

Tout savoir le moustique sur tigre

Tout en s'amusant !

Pour les petits et les grands !

Trouve dans
le livret 10
moustigre



La carte d'identité du moustique tigre



Comment reconnaître un insecte?

Absolument tous les insectes présentent les caractéristiques suivantes :

- . 6 pattes,
- . corps divisé en 3 parties (tête, thorax et abdomen),
- . 1 paire d'antennes.

Si une petite bête ne présente pas l'ensemble de ces critères, c'est sûr, ce n'est pas un insecte ! Il s'agit peut-être d'une araignée, d'un mille-pattes ou d'un crustacé.

Voilà plus de 20 ans (et oui, déjà !) que ce moustique est présent en Europe de l'ouest. Originaire d'Asie du Sud-Est et de l'Océan Indien, le « moustique-tigre » (nom scientifique : *Aedes albopictus*) se propage dans le monde entier !



Le moustique tigre



Plus petit qu'une pièce de un centime d'euros

Le « moustique-tigre », n'est pas zébré d'orange et de noir, comme on pourrait s'y attendre. Il s'agit plutôt d'un moustique à tâches blanches, comme le suggère son nom

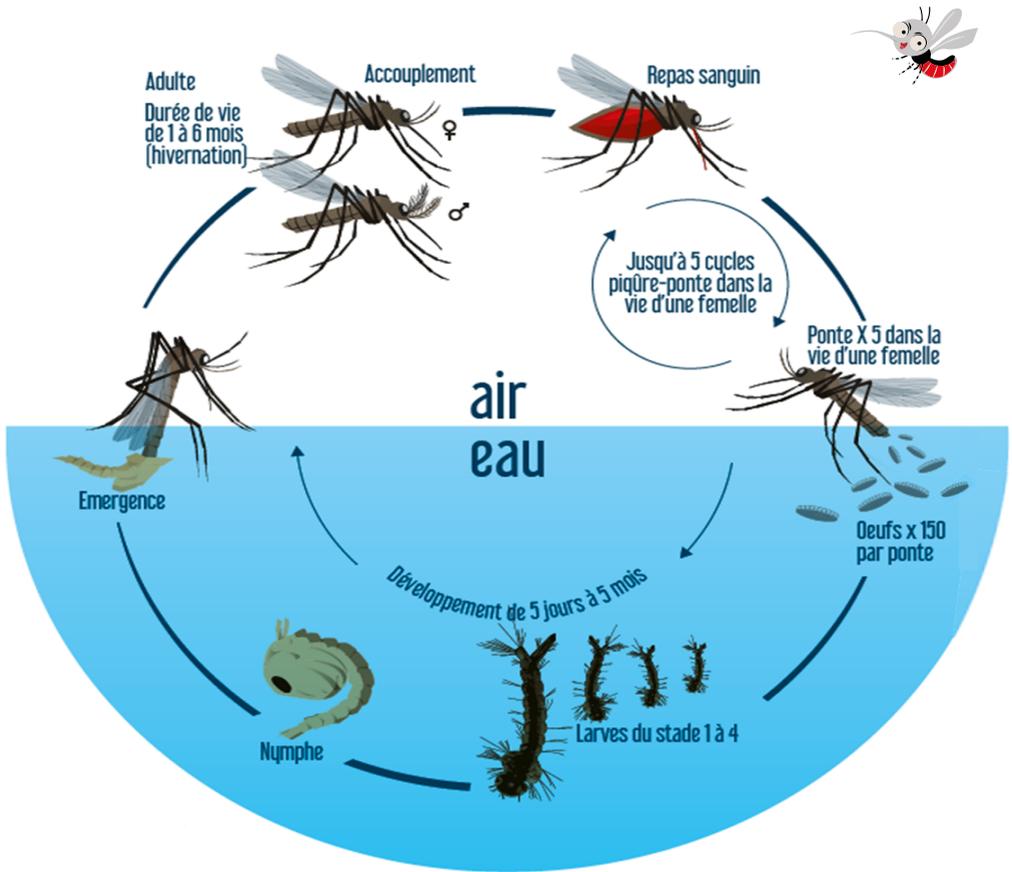
scientifique (albo = blanc et pictus = coloré).

Vous l'avez compris, n'a pas grand-chose d'un tigre, si ce n'est son agressivité ! Attention : d'autres espèces de moustiques sont plus ou moins « zébrées » et peuvent être confondues avec notre moustique « tigre ».

Tout ce qui vole n'est pas moustique. Et tout moustique n'est pas « moustique tigre »...

Un bon critère pour le reconnaître est sa très petite taille. Eh oui ! Quatre millimètres c'est vraiment petit !

Le cycle du moustique



Les moustiques se développent en 4 étapes : œuf, larve, nymphe et adulte (imago : mâles et femelles), ils effectuent cette métamorphose complète entre 5 jours et 90 jours en fonction des conditions environnementales.

Si l'on parle autant du moustique tigre, ce n'est pas pour ses beaux yeux ni pour ses jolies taches blanches, mais parce que sa présence pose de vrais problèmes.

Dans notre pays, le moustique tigre se développe autour des habitations. Il y retrouve des lieux de ponte similaires à ceux de son territoire d'origine : bambous cassés, arbres creux, etc. Il s'est adapté en trouvant des gîtes de substitution tels que de vieux pneus, des soucoupes de pots de fleurs, etc. Dans les régions urbaines où ces gîtes abondent, il peut être un vrai cauchemar pour les riverains. Non seulement, il est plus agressif que nos moustiques habituels mais en plus, il pique en plein jour...pas terrible pour les pique-niques !

Une invasion rapide !

Le moustique tigre est l'une des espèces les plus invasives que l'on connaît actuellement. Observé pour la première fois en 2004 dans les Alpes-Maritimes, il progresse d'année en année. A ce rythme de progression, et si nous n'agissons pas individuellement pour limiter son installation, le moustique tigre aura bientôt envahi l'hexagone.

Une épidémie est elle possible en France ?

Le moustique tigre est un vecteur potentiel de la dengue et du chikungunya, deux virus dangereux pour notre santé.

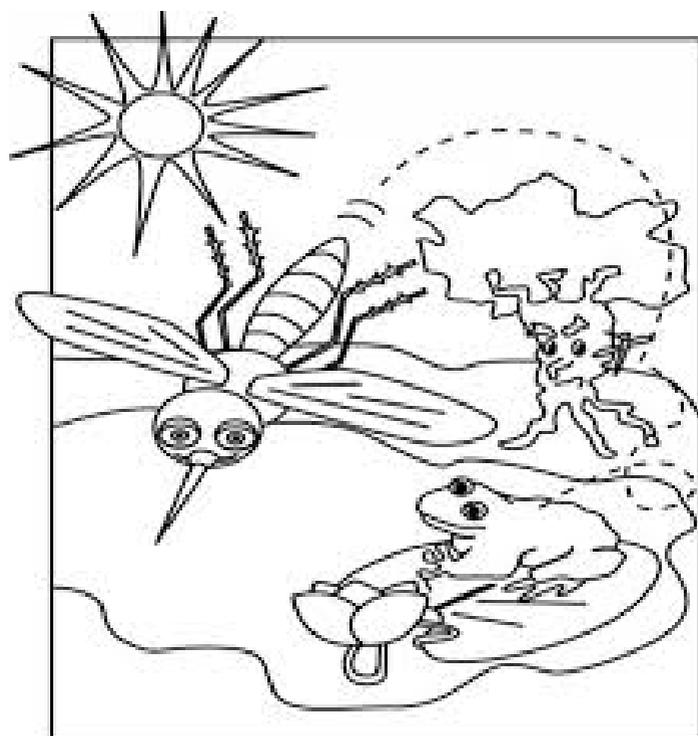
Avec l'implantation de ce moustique, il est donc possible d'être contaminé par ces virus en France métropolitaine, même sans avoir voyagé en zone tropicale. Et dans les faits, il y a de plus en plus de cas chaque année.

De quelques malades, nous sommes passés en 2014 à plus de 600 personnes touchées dont 73 cas autochtones (personnes n'ayant pas voyagé et infectées suite à une piqûre de moustique tigre) en 2022.



Moustique tigre,
un danger pour
notre santé ?

Coloriage



Ce qu'il faut savoir absolument!

Les moustiques sont des insectes à longues pattes appartenant à l'ordre des diptères et à la famille des culicidés. Il existe environ 3000 espèces de moustiques différents dans le monde.

Qui sont les prédateurs des moustiques?

Dans les marées, les grenouilles mangent les moustiques en les attrapant avec leur langue collante. Certains poissons peuvent aussi manger les larves qui se trouvent dans l'eau.

Est-ce que ça dort un moustique ?

Ils dorment souvent à l'ombre, à l'abri du vent et dans un endroit humide en attendant la nuit (contre un mur, dans une cave, dans un recoin, sous une feuille...). Certaines espèces de moustiques passent l'hiver sous la forme d'œufs ou de larves dans l'eau.



Est-ce que les moustiques tigres piquent la nuit ?

Il pique le jour !

Contrairement

au moustique commun (*Culex*) qui passe la nuit à vous piquer et dont le vol bruyant vous empêche de fermer l'oeil, le moustique tigre est silencieux et diurne, c'est-à-dire qu'il pique plutôt le jour (principalement le matin et en soirée).

Où se cachent les moustiques dans la chambre ?

Dans la chambre, les moustiques se cachent généralement dans les endroits les plus sombres : sur les murs, les textiles, mais aussi sous les meubles... Avant d'aller dormir, pensez à passer un coup d'aspirateur à ces endroits pour faire fuir les moustiques de la chambre.

Les idées reçues



«Les moustiques se nourrissent de sang »

Non, les moustiques ne sont pas des vampires. Les moustiques mâles et femelles se nourrissent du nectar des fleurs, au même titre que les autres insectes. Toutefois, la femelle, elle a besoin d'un complément de sang pour permettre le développement de ses oeufs.



« les moustiques sont attirés par la lumière »

Voilà une idée reçue qui a la vie dure !! Mais elle est compréhensible car la lumière attire beaucoup d'insectes comme par exemples les papillons de nuit. Nos dames moustiques sont elles attirées par le gaz carbonique (CO₂) et la chaleur que nous dégageons quand nous respirons et transpirons.

Faux

«le meilleur remède : la citronnelle »

Pour des raisons évidentes, les chercheurs s'intéressent beaucoup aux odeurs qui pourraient repousser les moustiques.

Parmi les produits phares : la citronnelle.

Malheureusement on sait aujourd'hui que son efficacité est quasi nulle.

Actuellement, la substance la plus efficace est le DEET (à chercher sur les produits) une molécule chimique qui assure une réelle protection pendant plusieurs heures. Une alternative « naturelle » assez efficace est l'huile de soja qui protège jusqu'à 2h contre les moustiques.

On trouve depuis peu sur le marché des appareils électroniques ou même des applications pour smartphones émettant des ultrasons (sensés repousser les moustiques)...totalement inefficaces, de même que les remèdes de grand-mère : manger de l'ail (là encore...les moustiques ne sont pas des vampires!)

FAUX

«J'ai une peau à moustiques »

Nous l'avons dit, les moustiques sont principalement attirés par le gaz carbonique et la chaleur de notre corps. Cependant, de nombreuses études se sont intéressées aux odeurs corporelles qui attirent également les moustiques. Les résultats montrent par exemple qu'ils peuvent être attirés par l'odeur de certains acides gras ou d'autres

substances à l'odeur d'ammoniac, émise quand nous transpirons. Plus étonnant, il semble que les femmes enceintes ou les hommes ayant bu de la bière soient plus

souvent pris pour cible!

Vrai ET faux

« le moustique peut transmettre le SIDA »

Le SIDA est une maladie causée par un virus (le VIH) qui se transmet par voie sanguine.

Or chez les moustiques, la trompe qui sert à piquer est composée

de différentes parties dont un canal alimentaire (pour aspirer le sang) et

canal salivaire (par lequel le moustique injecte un anticoagulant à l'hôte). Ainsi, la circulation du sang se fait à sens unique de l'hôte vers le moustique, l'hôte (l'homme) ne peut donc pas être contaminé par le virus du sida. De plus, si le moustique ingère du sang contaminé par le virus, il le digère en 48 h. Ainsi, le virus ne peut pas survivre et se reproduire pour migrer ensuite vers les glandes salivaires, mécanisme couramment observé chez la plupart des parasites transportés par les moustiques pour passer d'un hôte à l'autre.

FAUX

Pour lutter contre les moustiques : la seule solution « Coupez l'eau aux moustiques »

Conseils pratiques

- . Videz au moins après chaque pluie
- . Coupelles de pots de fleurs en mettant du sable
- . par exemple
- . Gamelles pour animaux
- . Pieds de parasols/Plis de bâches
- . Jeux pour enfants
- . **Rangez à l'abri**
- . Poubelles, cendriers...



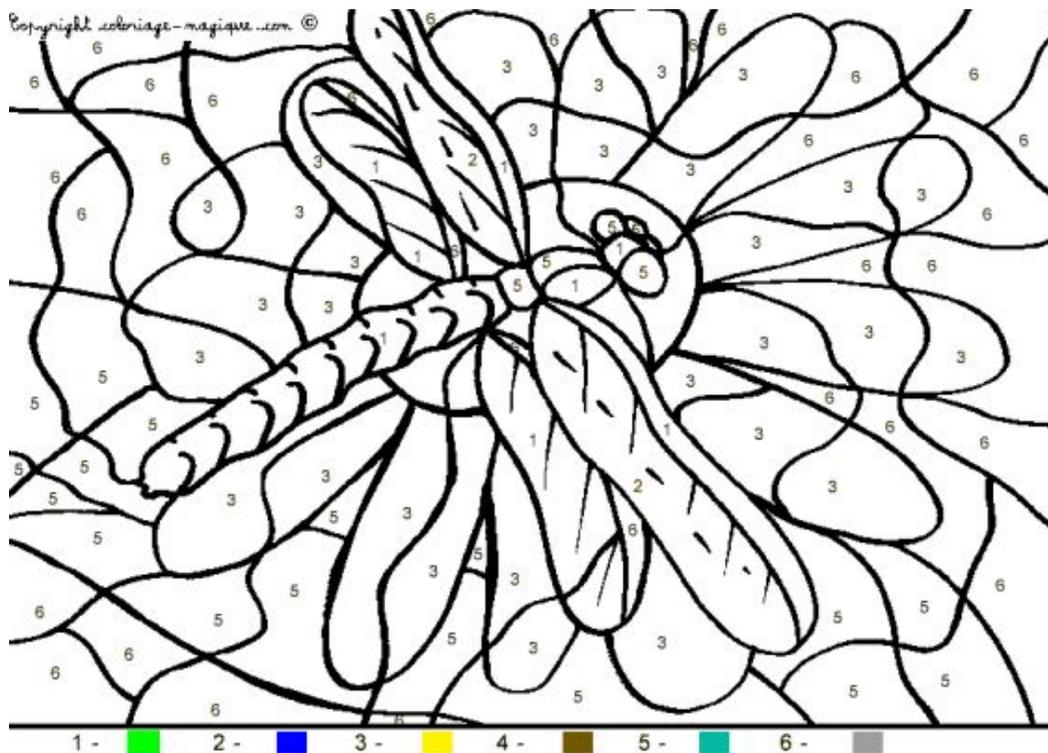
- . Brouettes, arrosoirs
- . **Nettoyez pour faciliter l'écoulement de l'eau**
- . Gouttières, regards d'eau de pluie, rigoles...
- . **Couvrez avec une moustiquaire ou un voile**
- . Récupérateurs d'eau de pluie
- . Bidons, fûts...
- . **Entretenez**
- . Piscines, terrasses, pompes de relevage.



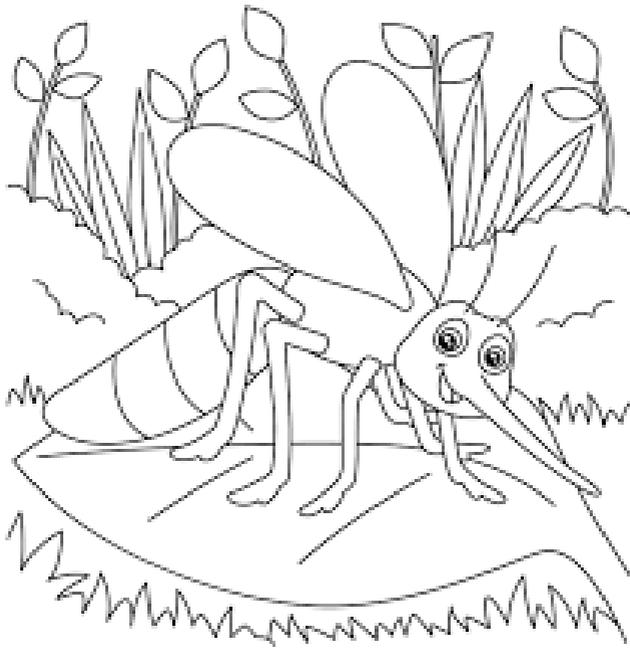
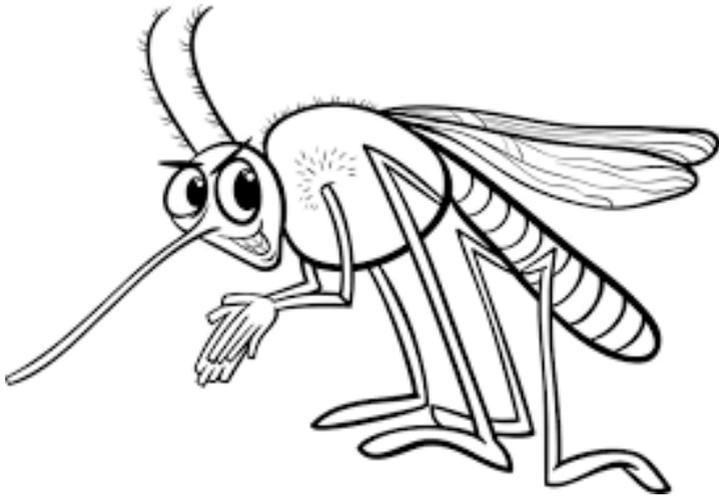
Maintenant que tu sais reconnaître un moustique tigre, tu peux le signaler sur le site internet www.signalement-moustique.fr chaque moustique tigre que tu croises.

Il s'agit d'un site national participatif qui permet de connaître la répartition et l'avancée du moustique tigre de manière très précise.

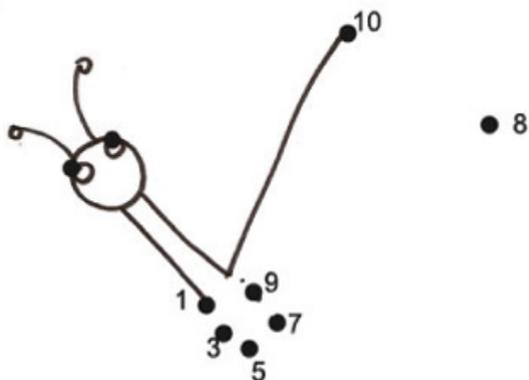
Colorie avec les bonnes couleurs



Colariage



Relie les points de 1 à 1 dans le bon ordre..

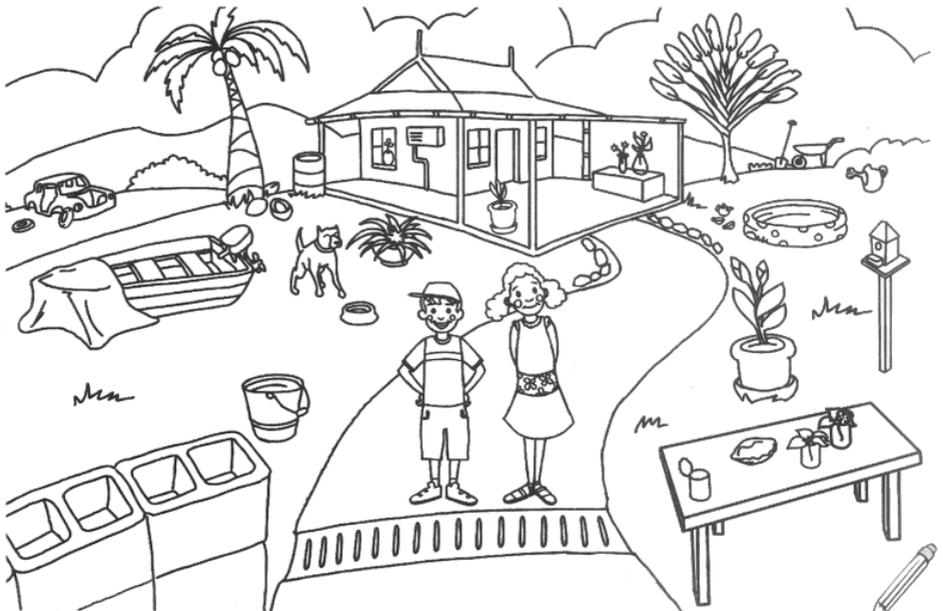


Tu es



de ton travail





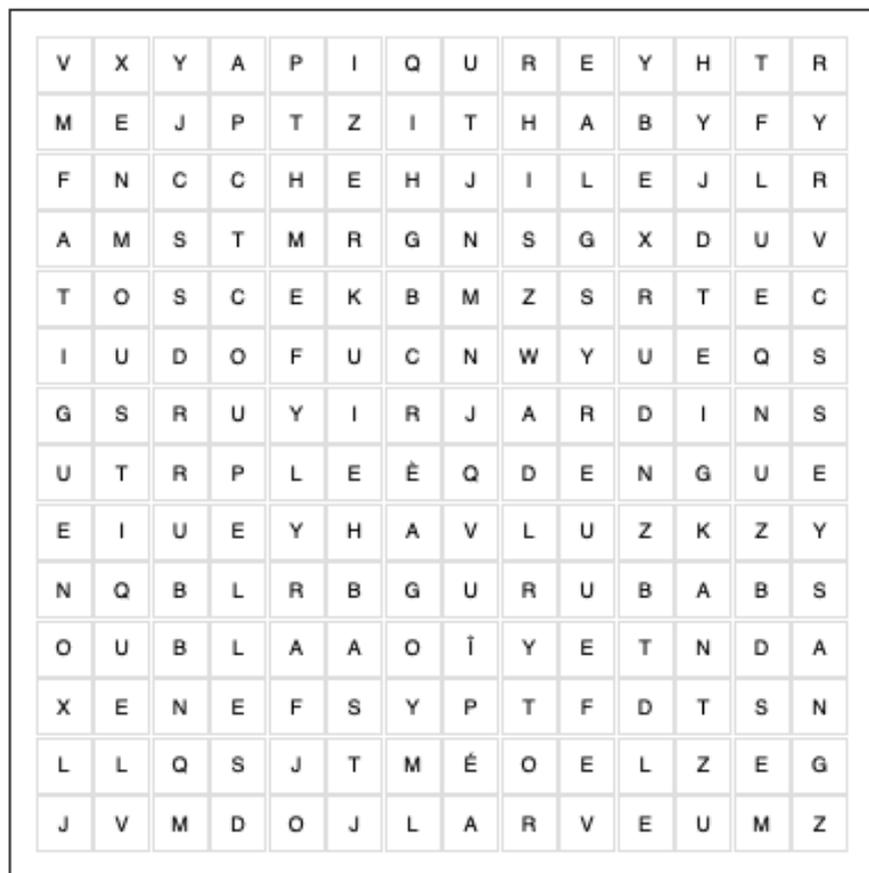
Chez Brice et Lola, essaie de trouver tous les gîtes où peuvent se développer les larves de moustique, colorie-les en rouge. Puis vérifie sur l'affiche que tu as bien trouvé les 27 gîtes larvaires.

11_2019_003



Les mots mêlés

Le moustique



aedes	couppelles
dengue	eau
fatigue	fièvre
gîte	jardins
larve	lutte
moustique	piqûre
rayé	sang
tigre	vecteur





Les dominos

