TIGER

ENSEMBLE CONTRE LE MOUSTIQUE TIGRE | GEMEINSAM GEGEN DIE TIGERMÜCKE

Un réseau d'experts à l'appui des institutions en charge du risque sanitaire lié au **moustique tigre.**

Dossier de Presse - Juin 2018

SOMMAIRE

TIGER - Ensemble contre le moustique tigre :
le Rhin supérieur s'engage 3

Les partenaires du projet **4**

Les experts du réseau TIGER : 4

Les partenaires financeurs 4

Les partenaires associés 4

L'organisation du projet **6**

L'organigramme 6

Le financement Européen 7

Les ambitions du projet TIGER **8**

Les actions de TIGER **9**

Juin 2018

TIGER - Ensemble contre le moustique tigre : le Rhin supérieur s'engage

TIGER *(Tri-national Initiative Group of Entomology in Upper Rhine valley)* se déploie dans trois pays : la France, l'Allemagne et la Suisse. Dans une perspective transfrontalière et européenne, le projet est conduit par un consortium de 19 partenaires du territoire du Rhin supérieur.

Carte © INTERREG
Territoire du Rhin Supérieur.

Porteur de projet :

Université de Strasbourg

Partenaires financeurs :

SYNDICAT de LUTTE contre les MOUSTIQUES 67 · GFS · Swiss TPH · mabritec

Organismes de soutien :

Schweizerische Eidgenossenschaft · Confédération suisse · Confederazione Svizzera · Confederaziun svizra · Swiss Confederation · Kanton Basel-Stadt · BASEL LANDSCHAFT · KANTON AARGAU · SWISSLOS Kanton Aargau

Partenaires associés :

Strasbourg.eu eurométropole · Freiburg im Breisgau · ALSACE Conseil Départemental BAS-RHIN · ALSACE Conseil Départemental HAUT-RHIN · ars · LGA · Eurodistrict PAMINA · TRISAN · Deutsch-Französisch-Schweizerische Oberrheinkonferenz · Conférence franco-germano-suisse du Rhin supérieur · Gesundheitsdepartement des Kantons Basel-Stadt Kantonales Laboratorium

Juin 2018

Les partenaires du projets

Les experts du réseau TIGER

Les partenaires financeurs :

Université de Strasbourg / Institut de Parasitologie et de Pathologie Tropicale de Strasbourg (IPPTS) - Porteur de projet

L'institut a pour objectif principal l'étude et l'enseignement des pathologies parasitaires fongiques et tropicales. Existant depuis près de 60ans sous sa dénomination actuelle, l'IPPTS se compose d'un effectif d'une trentaine de personnes répartis en quatre équipes de recherche. Porteur du présent projet, l'équipe Entomologie Médicale est impliquée dans des réseaux de surveillance de vecteurs de pathogènes et s'est spécialisée dans les disciplines liées à l'identification de vecteurs par morphologie et biologie moléculaire.

Syndicat mixte de Lutte contre les moustiques du Bas-Rhin (SLM67)

Le SLM67 réunit 32 communes autour de son siège à Lauterbourg, engagées depuis plus de 30 ans dans une démarche de limitation de la nuisance due aux moustiques respectueuse de l'environnement. La surveillance des moustiques invasifs constitue également une de ses missions. Depuis l'installation d'*Aedes albopictus* en 2015 il effectue, pour le compte du Conseil départemental, les opérations de surveillance entomologique et de lutte anti-vectorielle appropriées.

Gesellschaft zur Förderung der Stechmückenbekämpfung e.V. (GSF) / Kommunale Aktionsgemeinschaft zur Schnakenplage e.V. (KABS)

Fondé en 1976, la KABS a pour objectif le contrôle des moustiques dans la vallée du Rhin supérieur. Actuellement, une centaine de municipalités sont adhérentes à la KABS. La GFS est quant à elle une organisation fille de la KABS fondé en 1989 pour développer une surveillance efficace et des outils de contrôle respectueux de l'environnement en Allemagne en étroite collaboration avec l'Université de Heidelberg et les partenaires internationaux. La GFS mène ses recherches pour soutenir la KABS. Le travail scientifique relatif aux moustiques invasifs est réalisé par un service de la GFS : l'Institut de Diptérologie.

Les partenaires associés :

Juin 2018

Schweizerisches Tropen-und Public Health-Institut (Swiss TPH)

Associé à l'Université de Bâle, l'Institut suisse de médecine tropicale et de santé publique (Swiss TPH) comporte un groupe de recherche « Vector Control » qui étudie la biologie du moustique tigre et d'autres espèces de moustiques envahissantes, et l'évaluation de nouvelles méthodes de lutte contre les moustiques. Cette recherche est directement liée aux objectifs de ce projet. Le groupe de travail effectue la surveillance nationale du moustique tigre le long des principaux axes routiers ainsi que dans le canton de Bâle-Ville pour le compte de l'Office fédéral de l'environnement OFEV.

Mabritec SA

L'entreprise Mabritec SA est une société spécialisée dans l'identification de microorganismes et dans la caractérisation de systèmes biologiques par spectrométrie de masse (MALDI-TOF MS). Les clients proviennent de domaines d'activités très variés tels que la microbiologie médicale, la microbiologie industrielle, l'analyse de protéines, les instituts de recherche privés et publics. Depuis 2016, Mabritec SA propose une expertise de haut niveau en entomologie médicale et vétérinaire avec notamment la base de données en spectrométrie de masse la plus complète d'Europe pour l'identification des oeufs de moustiques.

Juin 2018

L'organisation du projet

L'organigramme

Les actions du projet sont menées en groupes de travail. À noter qu'un comité directoire, composé des 6 partenaires financeurs assure le suivi du projet, veille au respect des engagements contractuels et mettra en place un espace de travail collaboratif.

COMITÉ DIRECTOIRE FORMÉ PAR LES PARTENAIRES FINANCEURS

GROUPES DE TRAVAIL :

COMMUNICATION ET PRÉVENTION

- Développer des objets de prévention, un kit pédagogique pour les écoles,
- Proposer des documents institutionnels sur le projet, dossier de presse
- Concevoir une exposition itinérante, un site web, et d'autres supports d'informations

FORMATION

- Former les administrations sur la problématique générale, maladies vectorielles, et lutte préventive
- Partage d'expertise et formation des futurs experts dans les domaines clés
- Organiser un colloque annuel rassemblant experts, administrations, et citoyens

Juin 2018

Le financement Européen

TIGER s'inscrit dans le programme INTERREG V Rhin supérieur.
Il est cofinancé **à hauteur de 60 % par l'Union européenne sur le Fonds européen de développement régional (FEDER)**.

Le budget global du projet TIGER est de **1, 7M€** provenant :

- du Fonds Européens de Développement Régional (FEDER) (programme INTERREG).
- de l'Université de Strasbourg (UNISTRA)
- du Syndicat mixte de Lutte contre les moustiques du Bas-Rhin (SLM67)
- de la Gesellschaft zur Förderung der Stechmückenbekämpfung e.V. (GSF) et de la Kommunale Aktionsgemeinschaft zur Schnakenplage e.V. (KABS)
- du Schweizerisches Tropen-und Public Health-Institut (Swiss TPH)
- de MABRITEC SA
- ansi que des Cantons de Bâle-Ville (NPR/CTE) et Bâle-Campagne (NPR/CTE), du Canton d'Argovie et de la Confédération Suisse (NPR/CTE).

IDENTIFICATION DES VECTEURS

- Réaliser des clés d'identification simplifiées pour les espèces de la région
- Éditer des fiches synthétiques de description des espèces,
- Réaliser une photothèque

ÉVALUATION DU RISQUE

- Créer des cartes de diagnostic de risque
- Interpréter et partager des données de surveillance

SURVEILLANCE

- Réseau commun de surveillance
- Web-service de surveillance à disposition des citoyens

Juin 2018

Les ambitions du projet TIGER

Depuis plus de 20 ans le moustique tigre *Aedes albopictus* envahit l'Europe, remontant du sud vers le nord de l'Europe. Capable de transmettre des virus tels que la dengue, le chikungunya ou le Zika, sa présence dans la région du Rhin supérieur depuis 2014 mobilise les administrations en charge de la question dans les 3 pays voisins.

Les experts de TIGER sont de ce fait de plus en plus impliqués dans la lutte contre le moustique tigre installé dans le Rhin supérieur (Strasbourg, Fribourg ou Karlsruhe) et sont forts d'une expertise variée qui sera mutualisée dans le projet TIGER.

Sur une base scientifique, ce projet vise notamment **à former et à fournir un appui scientifique et technique aux administrations et institutions pour l'évaluation et la gestion de risque sanitaire lié au moustique tigre**. Pour atteindre cet objectif, TIGER se décline en **5 thématiques interconnectées** qui représentent les 5 groupes de travail suivants :

- La surveillance
- L'évaluation de risque
- L'identification des vecteurs
- La formation
- La communication et la prévention

Juin 2018

Les actions de TIGER

Piège pondoir

Les objectifs du groupe de travail «Surveillance»:

Harmoniser la surveillance entomologique entre les trois pays du Rhin supérieur en standardisant et en partageant les données recueillies (réseau commun de pièges pondoirs). Celles-ci servent de base à l'évaluation des risques et sont mises à la disposition des autorités sous forme de cartes.

En outre, **la participation des citoyens pour le signalement de moustiques** aidera la probabilité de détection précoce de nouveaux sites d'introduction de moustiques envahissants.

Les équipes TIGER réaliseront des **enquêtes entomologiques ponctuelles** autour de signalement de moustiques suspects et de malades infectés par l'un des virus transmis par les moustiques.

6

partenaires financeurs

Les objectifs du groupe de travail «L'évaluation de risque»:

Réaliser **des cartes de risque sur la base des données obtenues par le réseau commun**, valider par des analyses génétiques et traiter par des modèles mathématiques. Ces cartes et leur interprétation seront communiquées à l'ensemble des partenaires et administrations bénéficiaires de la région du Rhin Supérieur. Dans ce contexte, des lettres et des bulletins d'information seront publiés.

Juin 2018

Les actions de TIGER (suite)

5
thématiques interconnectées

Les objectifs du groupe de travail «Identification des vecteurs»:

Créer **deux types de clés d'identification** : dans le but d'aider les administrations confrontées à des moustiques envahissants.

Une première clé d'identification interactive des espèces locales et invasives sera développée pour former le nouveau personnel technique et améliorer le niveau d'expertise dans la région.

Une version simplifiée et illustrée de cette clé sera développée à destination des administrations locales qui peuvent ainsi effectuer un premier tri des insectes.

En outre, TIGER fournit des fiches d'information sur la présence d'espèces locales de moustiques, qui sont mises à disposition en ligne et devraient constituer une source fiable pour le public ainsi que pour les autorités publiques.

Le moustique tigre trouve refuge dans les eaux stagnantes.

Les objectifs du groupe de travail «Formation»:

Former le personnel administratif des autorités à la manipulation des clés d'identification développées par TIGER. **De cette manière, les communautés locales pourront répondre aux questions émergentes des citoyens**. En outre, d'autres formations sont proposées, sur la problématique générale des maladies vectorielles.

3
années de projet 2018-2020

Juin 2018

Les objectifs du groupe de travail «Communication et Prévention»:

Permettre aux citoyens et citoyennes de la région du Rhin supérieur, et ce dès le plus jeune âge, d'être **des participants actifs dans la limitation de la prolifération des moustiques invasifs** par le biais d'un **webservice de surveillance**, par **l'application des bons gestes de prévention** ainsi que l'utilisation d'**objets fonctionnels proposés par TIGER**. Un **kit pédagogique** à destination des écoles permettra de sensibiliser grands et petits. En outre, **un site web**, vitrine du projet, **r**assemblera des informations qui seront une source fiable pour les différents publics cibles.

TIGER participera aussi à diverses **manifestations grands publics,** concevra une **exposition itinérante** et d'autres supports d'informations (vidéos de prévention etc.) qui permettront de sensibiliser un plus grand nombre.

1,7M €
de budget global

13
partenaires associés
du domaine de la surveillance et la lutte contre les moustiques, de la santé et de l'environnement, des collectivités locales

TIGER est plus qu'un réseau d'experts en appui aux administrations : ce projet permet l'échange de connaissances entre les entomologistes, les professionnels de santé, les autorités et les citoyens du Rhin supérieur et crée des liens au-delà des frontières.

Juin 2018

CONTACT PRESSE :

KOPF Anaïs
Project manager

+ 33 (0)3 68 85 37 56

anais.kopf@tiger-platform.eu
www.tiger-platform.eu

www.citeasen.fr / © Francis Schffner / Adobestock / Unsplash / TIGER