

L'apport de trois années de coopération transfrontalière contre les moustiques invasifs

Bruno Mathieu
Coordinateur de TIGER
Université de Strasbourg, France



Colloque scientifique du projet TIGER
13 novembre 2020, Hôtel Odelya, Bâle, Suisse



Invasif, nuisant et vecteur

Invasif, lästig und Träger von Krankheitserregern



Invasif, le moustique tigre est l'espèce de moustique la plus invasive au monde

Agressif, il occasionne une nuisance importante auprès des citoyens

Vecteur, il peut transmettre certains virus



Contexte TIGER, une réponse à cette menace

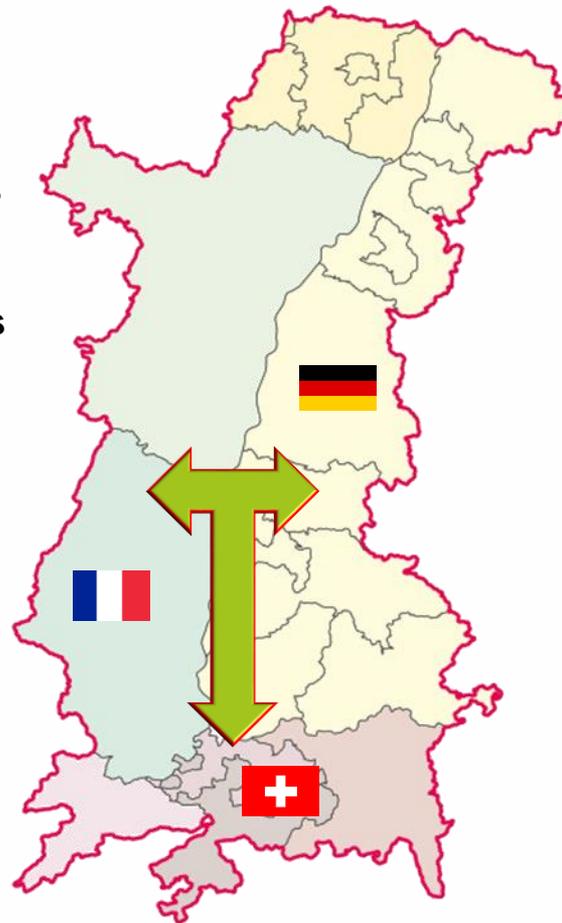
Kontext: TIGER als Antwort auf diese Bedrohung



Trafic transfrontalier entre les pays

Déplacement des personnes (cas autochtone), des véhicules et des moustiques

Besoin d'une gestion coordonnée des actions de surveillance, de contrôle et de prévention au transfrontalier



Grenzüberschreitender Verkehr zwischen den Ländern

Von Menschen (autochtone Krankheitsfall), Autos und Mücken

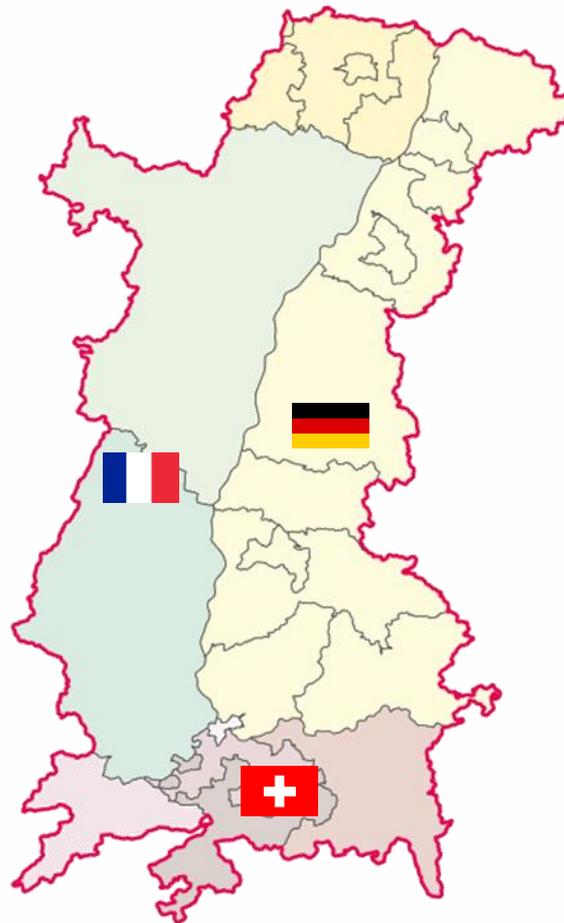
Bedürfnis einer gemeinsamen Verwaltung bezüglich der Überwachungs-, Kontroll- und grenzüberschreitenden Präventionsmaßnahmen

TIGER *Tri-national Initiative Group of Entomology in Upper Rhine valley*



**Un projet INTERREG V
Rhin supérieur**

**Début du projet le 1er
janvier 2018, fin le 31
décembre 2020.**



**Ein INTERREG V
Oberrhein Projekt**

**Beginn des Projekts am 1.
Januar 2018, Ende am 31.
Dezember 2020.**



Le consortium

Das Konsortium



Syndicat de Lutte contre les Moustiques du Bas-Rhin (SLM67):

Université de Strasbourg (Unistra):

Mabritec SA:



Kommunale Aktionsgemeinschaft zur Bekämpfung der Schnakenplage e.V. (KABS):

Gesellschaft zur Förderung der Stechmückenbekämpfung (GFS):

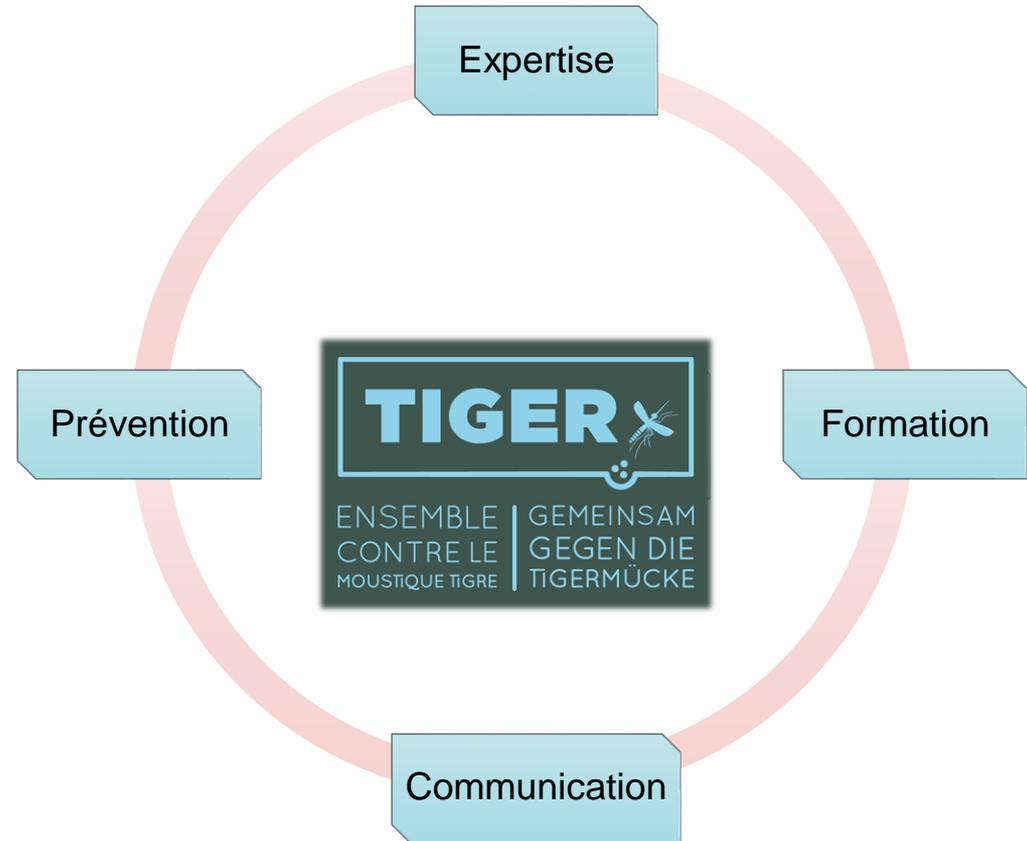
Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut (Swiss-TPH):

Les objectifs de TIGER

Die Ziele von TIGER

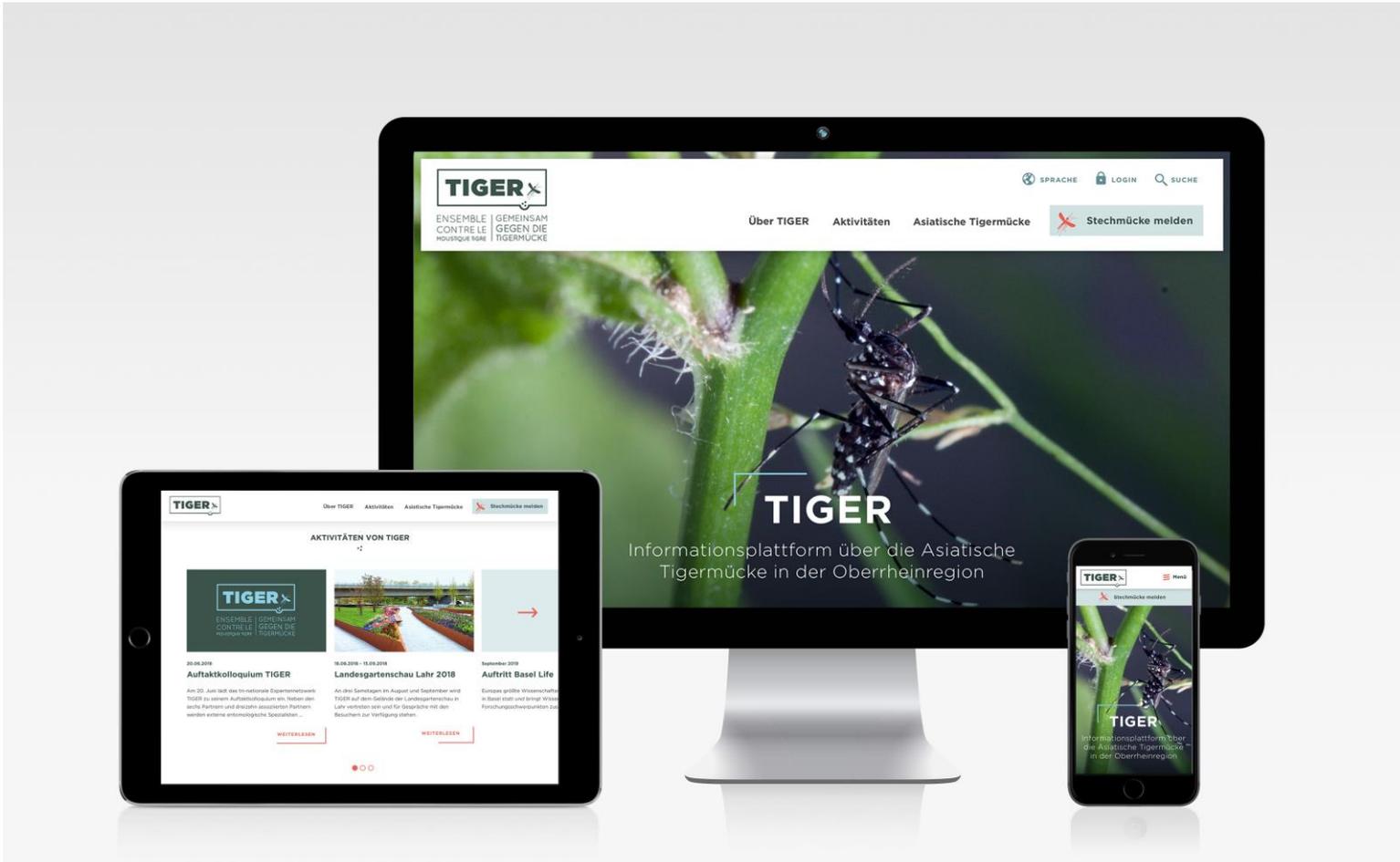


Former et fournir un appui scientifique et technique aux administrations et institutions pour l'évaluation et la gestion du risque sanitaire lié au moustique tigre.



Site web dédié au projet

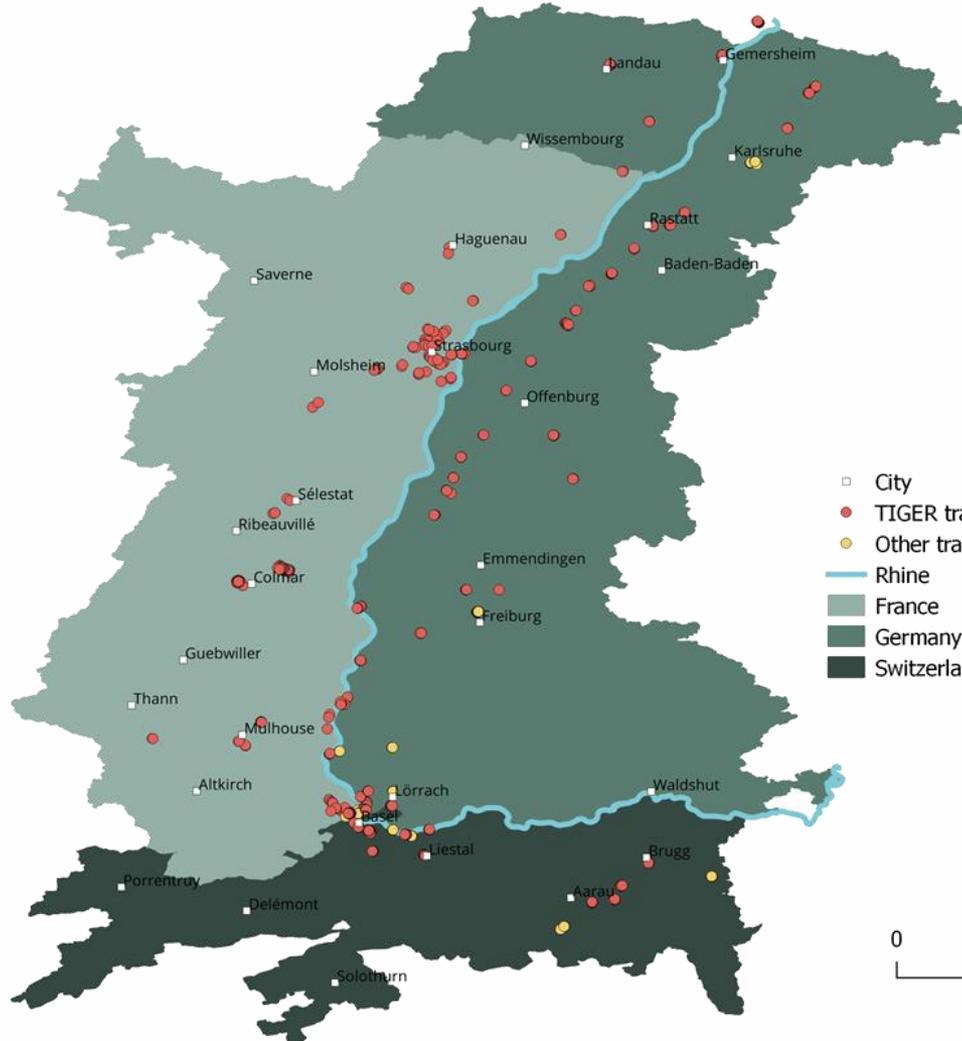
Webseite des Projektes



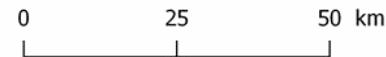
www.tiger-platform.eu



Expertise Surveillance et Recherche
Fachwissen Überwachung und Forschung



- City
- TIGER traps
- Other traps (Switzerland, Basel, Lörrach, Karlsruhe, Freiburg)
- Rhine
- France
- Germany
- Switzerland



Un réseau tri-national de surveillance avec plus de 600 pièges pondoirs



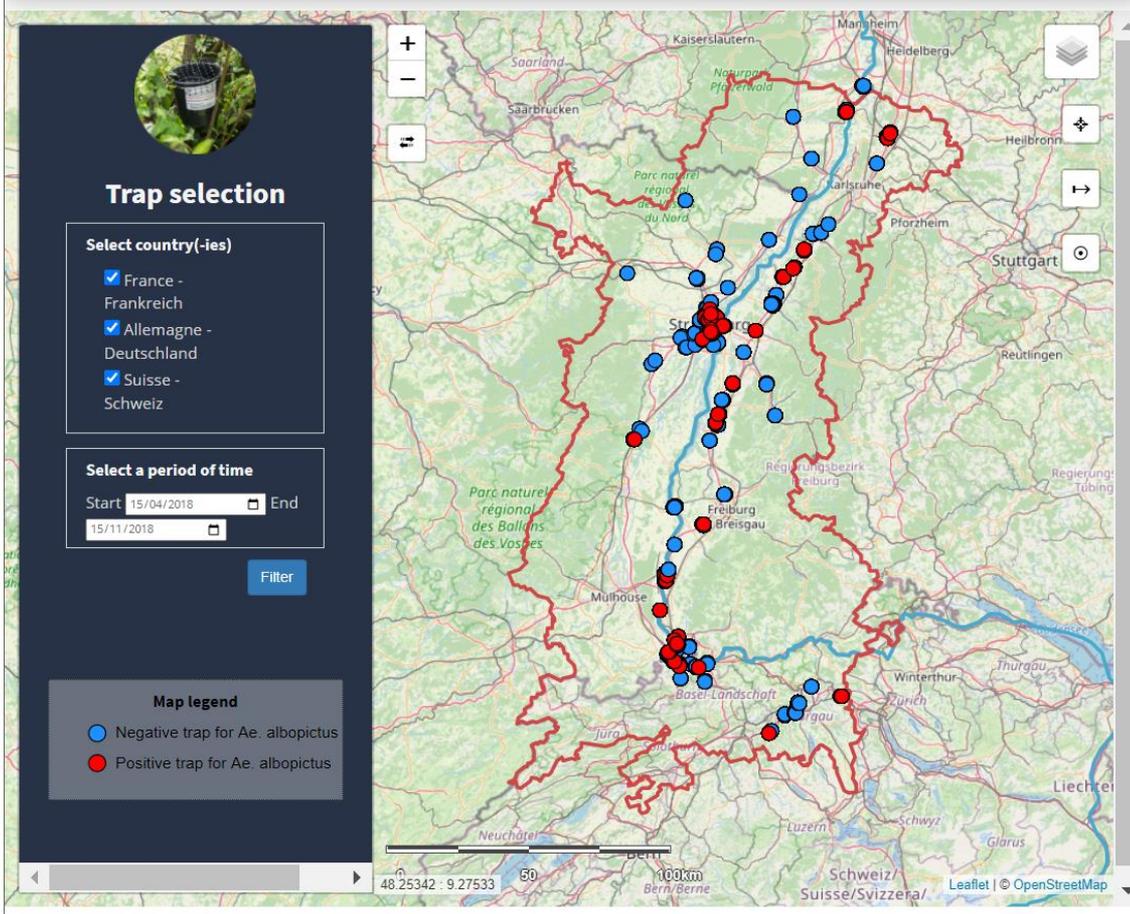
Expertise Surveillance et Recherche

Fachwissen Überwachung und Forschung



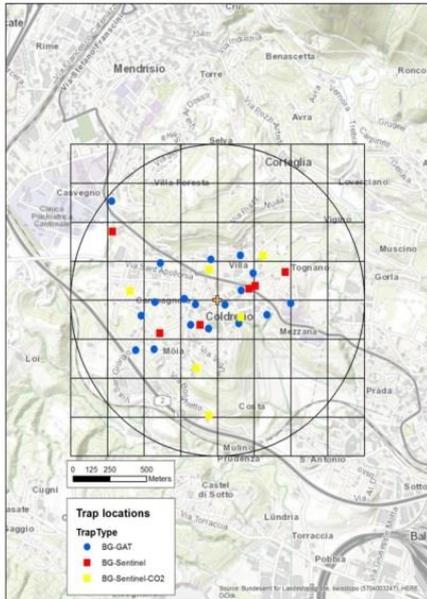
Signaler un moustique

Menu



Outil cartographique interactif développé





**Recherches réalisées
pour par exemple mieux
comprendre la dispersion
active du moustique tigre**

PhD, Laura Vavassori, SwissTPH

 [Voir présentation Pie Müller](#)



**Ou par exemple pour mieux
comprendre les œufs de ces
moustiques invasifs
survivent à l'hiver**



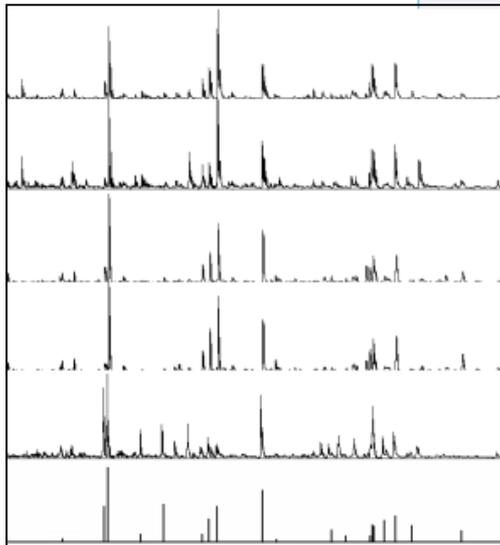
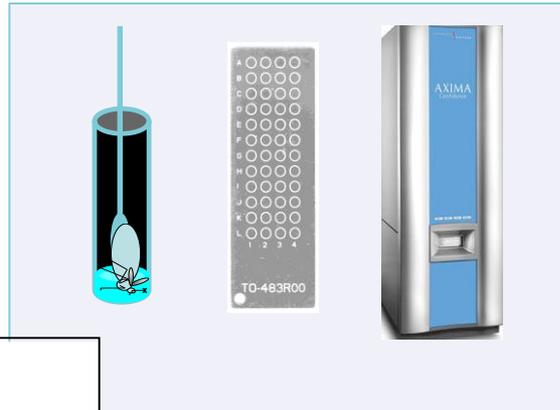
PhD Eva Krupa, Université de Strasbourg

 [Voir présentation Eva Krupa](#)

Expertise Surveillance et Recherche Fachwissen Überwachung und Forschung



Une plateforme d'identification des vecteurs



Vereinfachter Bestimmungsschlüssel für die häufigsten Stechmückenarten in der Oberrheinregion

TIGER
ENSEMBLE CONTRE LE Moustique tigre | GEMEINSAM GEGEN DIE TIGERMÜCKE
<https://tiger-platform.eu/de/>

Los geht's

Liste der 15 aufgeführten Arten

Logos: Université de Strasbourg, GFS, Swiss TPH, mabritec, Interreg, Basel-Landschaft, SWS/STOS, etc.

Fotos von: Nicolas Henon (TIGER project), IRD Montpellier, Francis Schaffner

➔ Voir présentation Francis Schaffner



Formation, prévention et communication

Schulung, Prävention und Kommunikation



Au total 312 participants
ont suivi nos formations



Par exemple :

- Landkreis Ortenaukreis

13 Juin 2019

- FREDON, Unistra et SLM67

21 Juillet 2020



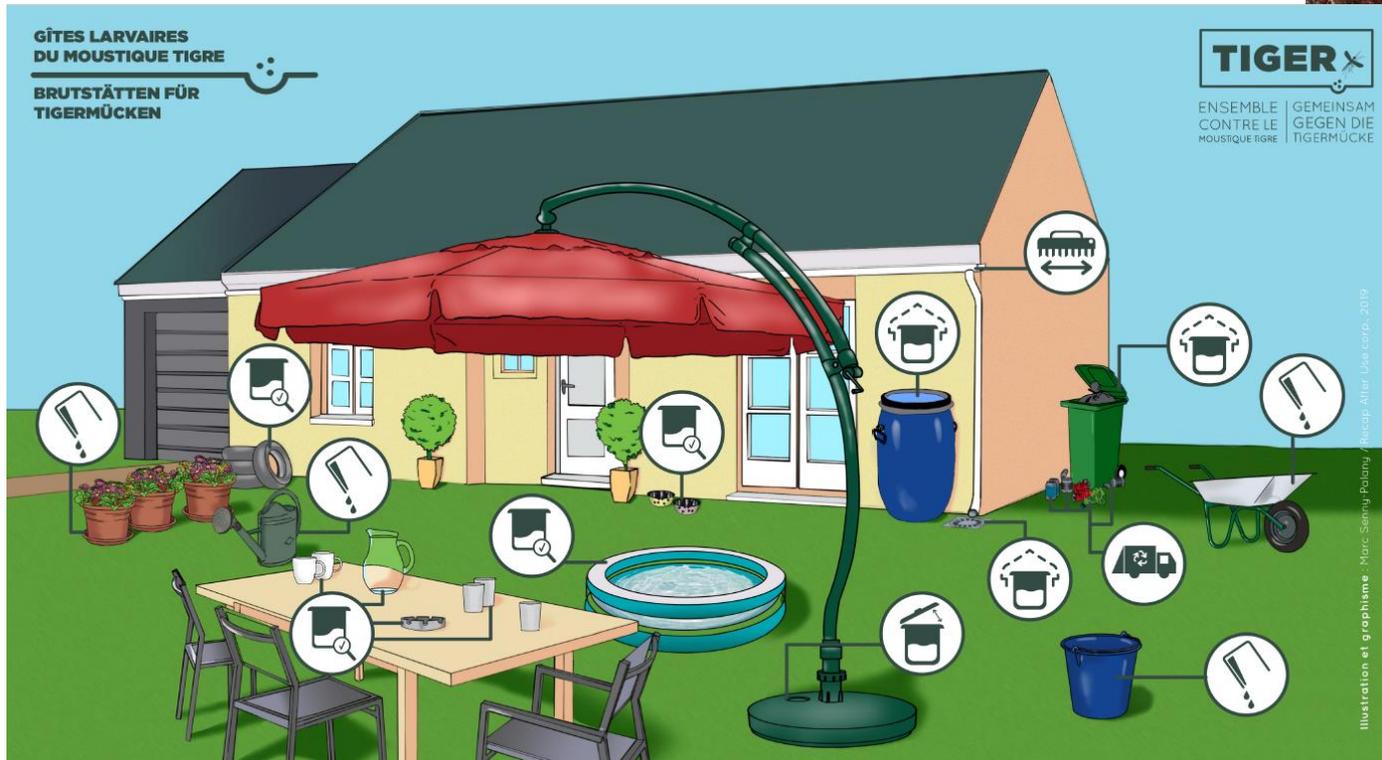
Formation, prévention et communication *Schulung, Prävention und Kommunikation*



Développement d'une photothèque à disposition des partenaires

68 photos moustiques
141 photos de gîtes larvaires

Formation, prévention et communication Schulung, Prävention und Kommunikation



GÎTES LARVAIRES
DU MOUSTIQUE TIGRE

BRUTSTÄTTEN FÜR
TIGERMÜCKEN

TIGER

ENSEMBLE CONTRE LE MOUSTIQUE TIGRE | GEMEINSAM GEGEN DIE TIGERMÜCKE



- VIDER / RETOURNER
LEEREN / UMDREHEN
- COUVRIR
ABDECKEN
- CONTRÔLER / RANGER
KONTROLLIEREN / AUFRÄUMEN
- CURER
SÄUBERN
- FERMER
VERSCHLIEßEN
- JETER
WEGWERFEN

Plus de gîtes larvaires et les bons gestes à appliquer sur :
Mehr Brutstätten und passende Vorbeugungsmaßnahmen unter:
WWW.TIGER-PLATFORM.EU

Formation, prévention et communication

Schulung, Prävention und Kommunikation



TIGER  **[LAB]**



- Kit pédagogique

177 élèves sensibilisés



Conclusion

Schlussfolgerung

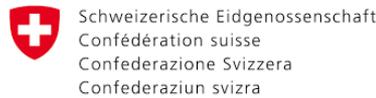


- TIGER: Seul réseau transfrontalier de surveillance de ces moustiques invasifs!
- Tous les outils de formation et de prévention développés dans les deux langues (DE et FR)
 - > cohérence des messages de prévention et applicable dans l'ensemble de la région du Rhin Supérieur





ENSEMBLE | GEMEINSAM
CONTRE LE | GEGEN DIE
MOUSTIQUE TIGRE | TIGERMÜCKE



TIGER 



ENSEMBLE
CONTRE LE
MOUSTIQUE TIGRE

GEMEINSAM
GEGEN DIE
TIGERMÜCKE

Merci pour votre attention !



www.tiger-platform.eu



info@tiger-platform.eu

