



ENSEMBLE
CONTRE LE
MOUSTIQUE TIGRE

GEMEINSAM
GEGEN DIE
TIGERMÜCKE





Der Beitrag einer dreijährigen grenzüberschreitenden Zusammenarbeit gegen die invasiven Stechmücken

Bruno Mathieu
Universität Strassburg, Frankreich



Wissenschaftliches Symposium des TIGER-Projekts
13. November 2020, Hotel Odelya, Basel, Schweiz



Invasif, nuisant et vecteur *Invasiv, lästig und Vektor*



**Invasiv, die Tigermücke gilt
als invasivste Stechmückenart
der Welt**

**Agressiv, verursacht sie eine
erhebliche Beeinträchtigung bei
den Bürgern**

**Vektor, sie kann bestimmte Viren
übertragen**



Contexte TIGER, une réponse à cette menace

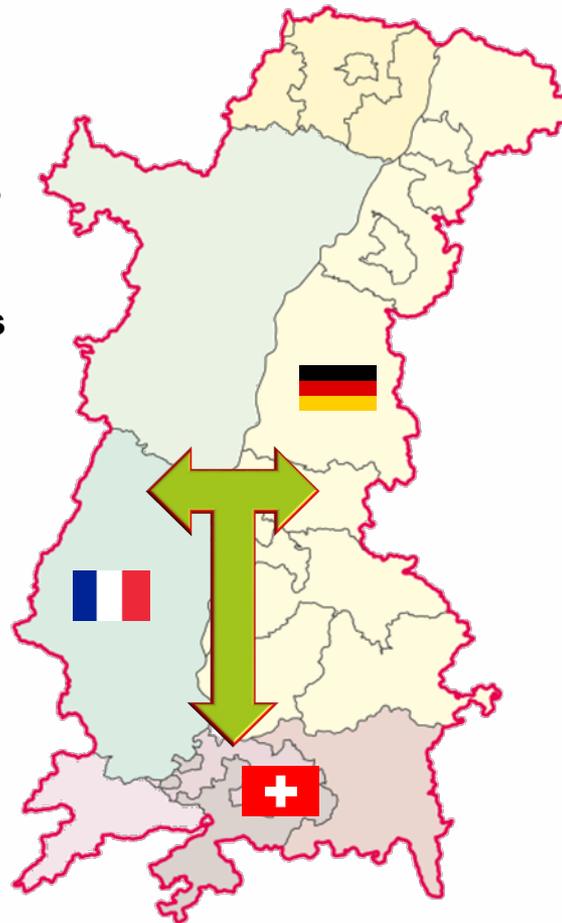
Kontext: TIGER als Antwort auf diese Bedrohung



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

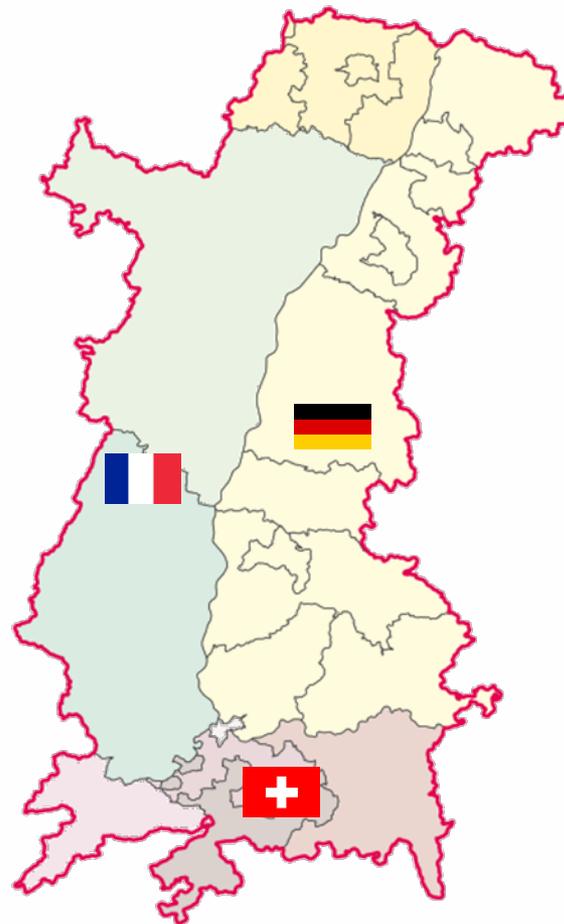
Bedürfnis einer gemeinsamen Verwaltung bezüglich der Überwachungs-, Kontroll- und grenzüberschreitenden Präventionsmaßnahmen

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
Obersrhein 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):

Universität Strassburg (Unistra):

Mabritec SA:



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

Gesellschaft zur Förderung der Stechmückenbekämpfung (GFS):

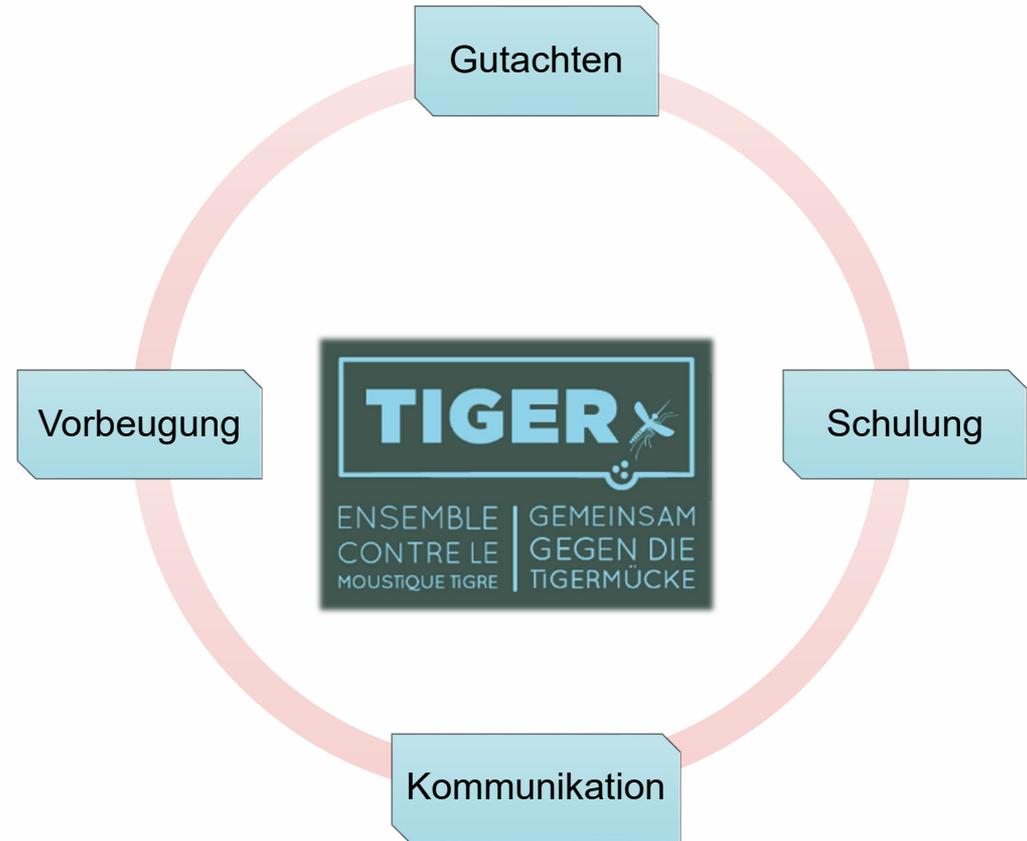
Schweizerisches Tropen- und Public Health-Institut (Swiss-TPH):

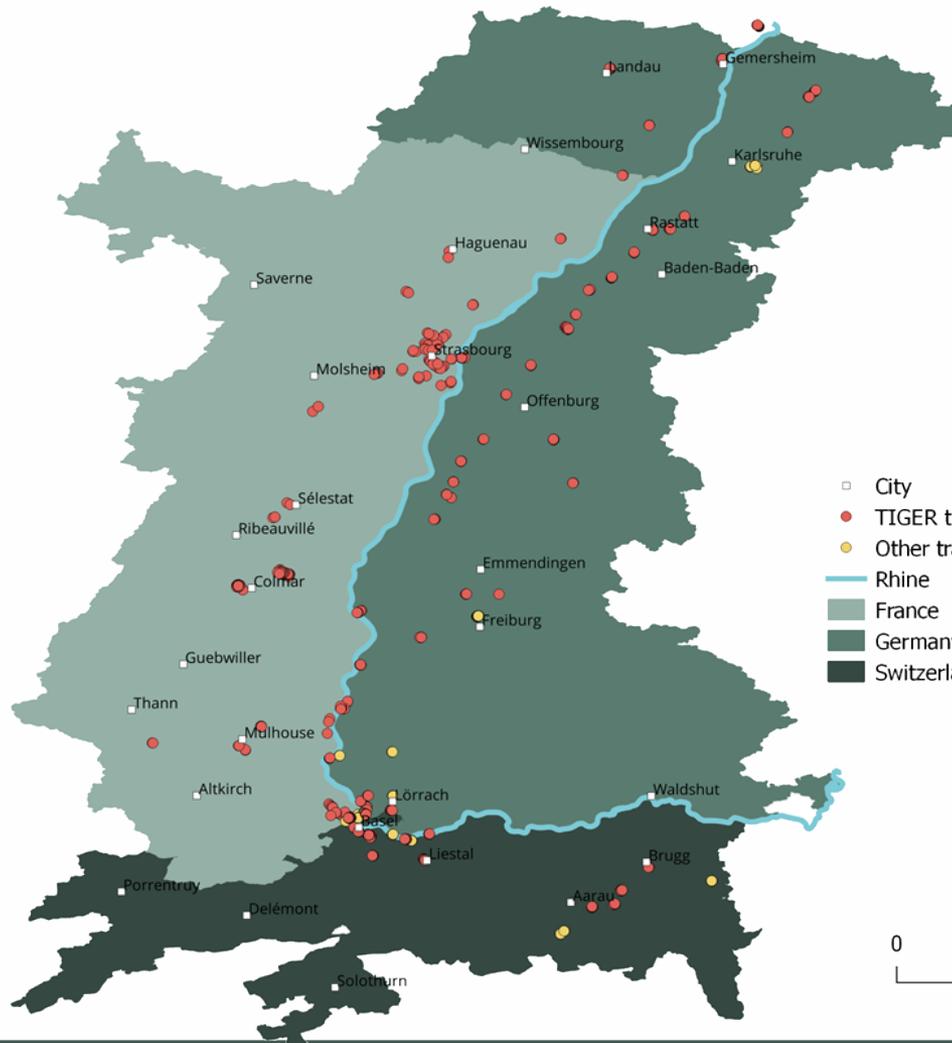
Les objectifs de TIGER

Die Ziele von TIGER



Bildung und Übermittlung
einer **wissenschaftlichen** und
technischen Unterstützung
an die **Behörden** und
Institutionen zur **Bewertung**
und **Verwaltung** des **sanitären**
Risikos in Verbindung mit der
Tigermücke.





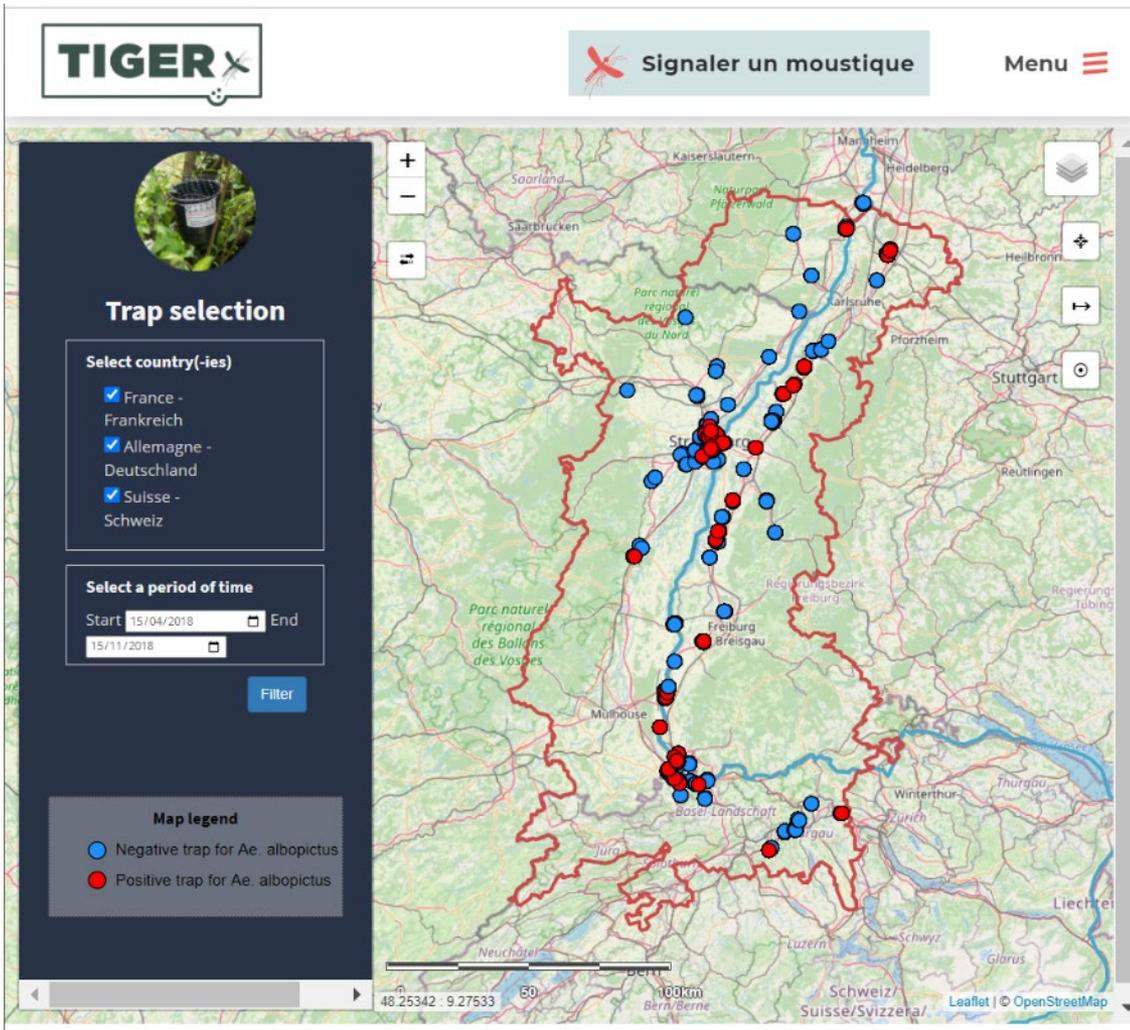
**Ein trinationales
Überwachungsnetzwerk
mit über 600 Fallen
gegen eierlegende
Mückenweibchen**

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

0 25 50 km



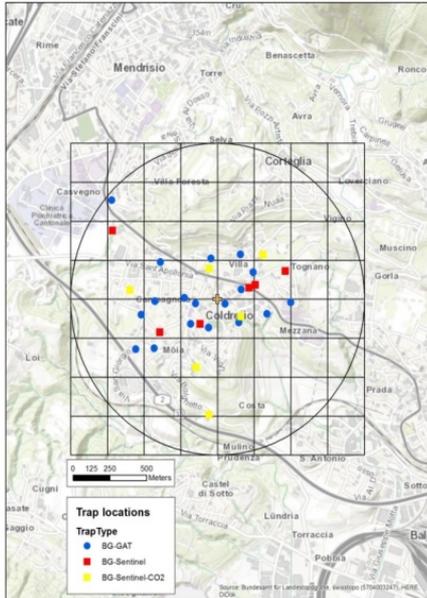
Gutachten Überwachung und Forschung



Entwickeltes Tool zur interaktiven Kartierung



Gutachten Überwachung und Forschung



**Durchgeführte
Forschungsarbeiten,
um beispielsweise die
aktive Ausbreitung der
Tigermücke besser zu
verstehen**

PhD, Laura Vavassori, SwissTPH

 [Siehe Präsentation Pie Müller](#)



Oder, um beispielsweise zu verstehen, warum die Eier dieser invasiven Stechmücken den Winter überleben



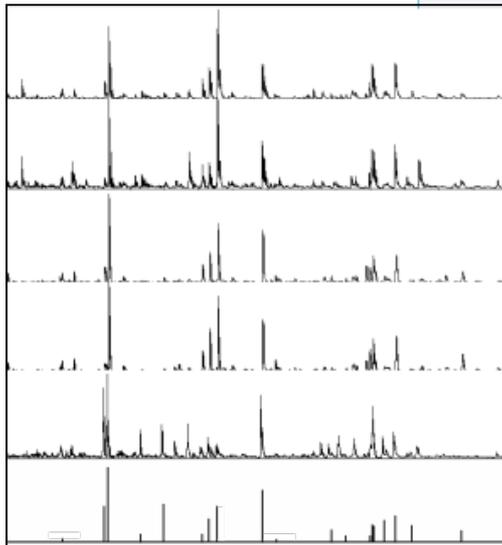
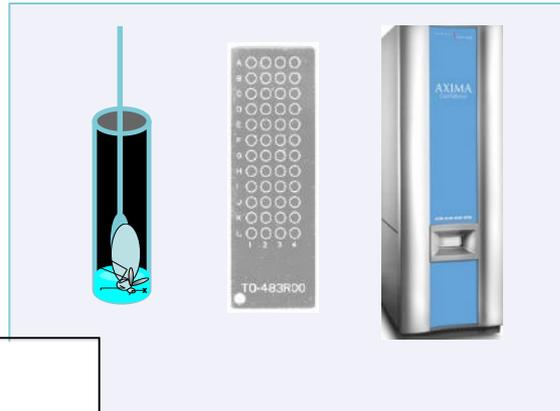
➔ [Siehe Präsentation Eva Krupa](#)



Gutachten Überwachung und Forschung



Eine Plattform zur Ermittlung der Vektoren



Vereinfachter Bestimmungsschlüssel für die häufigsten Stechmückenarten in der Oberrheinregion

TIGER
ENSEMBLE CONTRE LE MOSQUITO TIGER
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, European Union, Basel Landschaft, Kanton Aargau, SIBSELOS

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

➔ Siehe Präsentation Francis Schaffner



Schulung, Vorbeugung und Kommunikation



Insgesamt haben 312 Teilnehmer unsere Schulungen besucht



Zum Beispiel:

- Landkreis Ortenaukreis
13. Juni 2019
- FREDON
21. Juli 2020



Schulung, Vorbeugung und Kommunikation



Erstellung einer Fotothek, die den Partnern zur Verfügung steht

68 Fotos von Mücken
141 Fotos von Mücken-Brutstätten

Schulung, Vorbeugung und Kommunikation

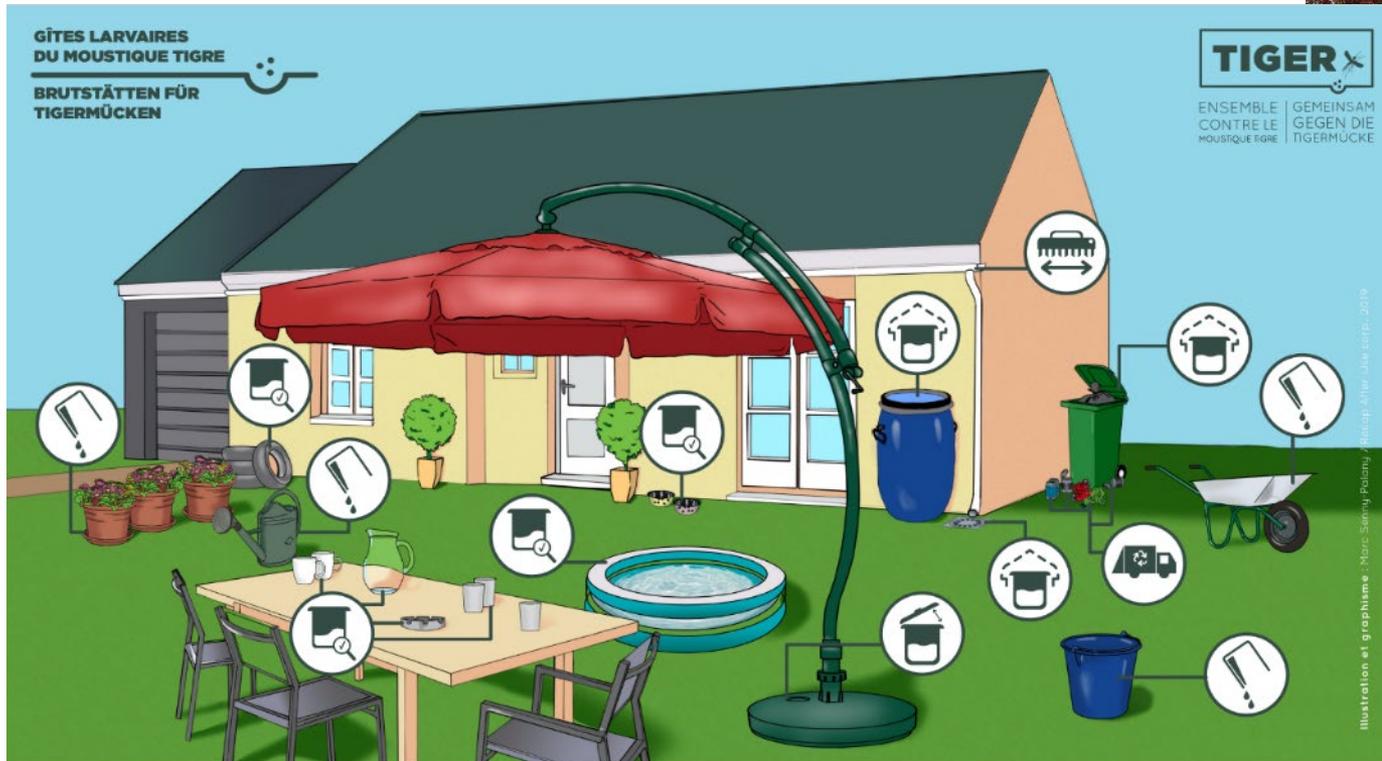


TIGER  **[LAB]**



- Schulungspaket

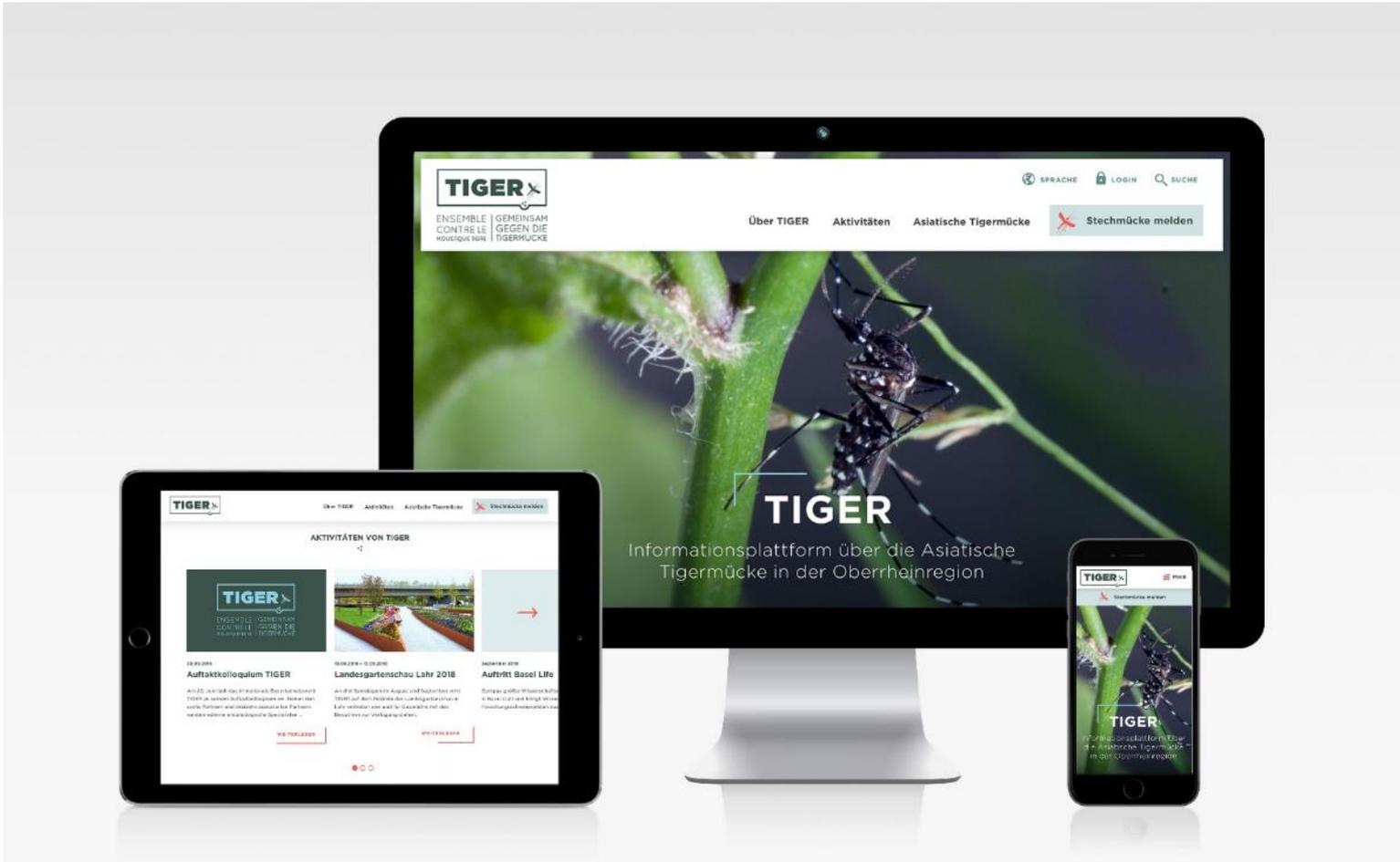
Schulung, Prävention und Kommunikation



- | | | | | | |
|--|--|--|------------------------|--|---|
| | 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

Dem Projekt gewidmete Website



www.tiger-platform.eu



Schlussfolgerung



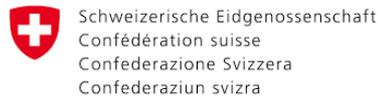
- TIGER: Einziges grenzüberschreitendes Überwachungsnetzwerk dieser invasiven Stechmücken!

- Alle Instrumente zur Schulung und Vorbeugung wurden in den Sprachen der Oberrheinregion ausgearbeitet.
 - > dadurch sind dieselben Instrumente einsetzbar, und wurden auch in dieser gesamten Region genutzt.





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



TIGER 

ENSEMBLE
CONTRE LE
MOUSTIQUE TIGRE

GEMEINSAM
GEGEN DIE
TIGERMÜCKE

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!



www.tiger-platform.eu

 info@tiger-platform.eu

