

بدعم من الأمم المتحدة، تحالف رائد يقوده المواطنون ضد الأمراض التي تنتقل عن طريق البعوض ينضم إلى الكفاح العالمي لإنقاذ حياة 2.7 مليون شخص كل عام

مبادرة لتمكين الشبكات الوطنية وأصحاب المصلحة والحكومات لتوليد والوصول إلى البيانات والأدوات في الوقت الحقيقي من خلال منصة الأمم المتحدة الإلكترونية "البيئة لايف"

جنيف، 8 مايو 2017 - سيتم إطلاق يوم الأثنين تحالف جديد بين منظمات العلوم المدنية و الأمم المتحدة للبيئة، في محاولة لتصعيد الكفاح العالمي ضد الأمراض التي تنتقل عن طريق البعوض والمسؤولة عن ما يقرب من 2.7 مليون حالة وفاة سنويا والتي يحدث معظمها في أفريقيا وأمريكا اللاتينية. وتقدر الحالات المرضية الإجمالية الناتجة عن البعوض بحوالي 500 مليون حالة كل عام.

وتجمع هذه المبادرة الجديدة و التي يطلق عليها اسم "الإنذار العالمي عن البعوض" الالاف من العلماء والمتطوعين من جميع انحاء العالم لتتبع السيطرة على الفيروسات التي ينقلها البعوض بما في ذلك فيروس زيكا والحمى الصفراء وحمى الشيكونغونيا وحمى الدنك والمalaria وفيروس غرب النيل. وتعتبر هذه المبادرة أول منصة عالمية مكرسة لتقنيات علوم المواطنة لمعالجة و رصد أسراب البعوض.

ومن المتوقع أن يمضي هذا البرنامج قدماً باعتباره تعاوناً يضم رابطات لعلوم للمواطنة من أوروبا وأستراليا والأمريكيتين فضلاً عن مجموعة نامية لعلوم المواطنة في جنوب شرق آسيا.

وتم التوصل إلى اتفاق لإطلاق هذه المبادرة بعد ورشة عمل استمرت يومين أقيمت في جنيف في وقت سابق من هذا الشهر، نظمتها كل من الأمم المتحدة للبيئة ومركز ويلسون للعلوم و الابتكارات التقنية (STIP) (ستيب) ، والجمعية الأوروبية لعلوم المواطنة (ESCO)(إيسا).

وقالت جاكلين ماك غلید مديرة العلوم في برنامج الأمم المتحدة للبيئة، "سوف يوفر برنامج الإنذار العالمي عن البعوض لأول مرة منصة مشتركة للاستفادة من علوم المواطنة للمراقبة العالمية والسيطرة على البعوض الناقل للأمراض. ويعتبر هذا البرنامج بنية تحتية فريدة من نوعه و متاح للجميع لاستخدامه ويمكن توسيعه مع مكونات أخرى وتنفيذه على مجموعة من المقاييس وذلك لتلبية الاحتياجات البحثية والإدارية على المستويات المحلية والعالمية".

وأضافت أيضاً " إن البرنامج هذا سوف يقدم الفائدة وذلك من خلال الملايين التي إنفقت على تطوير مشاريع حالية لمراقبة البعوض لمجموعات محلية لعلوم المواطنة في جميع أنحاء العالم. وستعتمد فرص الحفاظ على هذه المبادرات والتي يقودها المواطنون والأشخاص العاديون على تأمين تمويل كبير لدعم تطوير البرامج الجارية وتعزيزها لملايين الناس في جميع أنحاء العالم".

سيتم دعم برنامج الإنذار العالمي عن البعوض من قبل إتحاد مجموعة من مزويدي البيانات والمعلومات، وذلك من خلال التنسيق مع البيئة لايف وهي منصة الأمم المتحدة للمعرفة اليناميكية، وتهدف إلى جمع ومعالجة وتبادل أفضل العلوم والبحوث البيئية في العالم. وتتيح هذه المنصة العلمية التي تم بناؤها من قبل الأمم المتحدة للبيئة، إمكانية الوصول إلى البيانات في الوقت الحقيقي لصانعي السياسات وعمامة الناس، وذلك باستخدام الشبكات الموزعة والحوسبة السحابية والبيانات الكبيرة ووظائف البحث المحسنة.

ويضم هذا الاتحاد كل من: الإنذار عن البعوض في إسبانيا؛ موسكيتو وب (MosquitoWEB) البرتغال؛ ززاماب (Zanzamapp) في إيطاليا؛ مجنرادار (Muggenradar) في هولندا؛ والمراقبة العالمية للبعوض (Habitat Mapper) ، الولايات المتحدة الأمريكية / الدولية ومشروع البعوض الغازية ، الولايات المتحدة الأمريكية.

وستتيح المعلومات المعروضة على برنامج "بيئة لايف" للمدراء التخفيف من المخاطر والحد من التهديدات الصحية، مع إتاحة الفرصة للمواطنين المعنيين للمساهمة في رصد البعوض وعرض الحلول الممكنة. وستزيد البيانات التي يزودها المواطن المعلومات المتاحة مسبقاً من مصادر الصحة العمومية الحكومية.

واتفق اتحاد مزودي البيانات الجديد على تقاسم النهج الحالية لرصد انتشار أنواع البعوض الرئيسية ومواقع تكاثرها، وقياس مدى الإزعاج التي يتعرض لها الشخص من خلال لسعات البعوض مزعجة وذلك من أجل دعم إدارة المخاطر الصحية. ووافقت المجموعة أيضا على تجميع المعارف والخبرات في مجال برامج علوم المواطنة لرصد أنواع البعوض باستخدام أحدث تقنيات تحديد الحمض النووي.

ملاحظات للمحررين/الناشرون

تتولى الرابطة الأوروبية لعلوم المواطنة (إيسا) (ECSA) بعقد أمانة الإنذار العالمي للبعوض: وهي رابطة غير ربحية أنشئت لتشجيع نمو حركة علوم المواطنة في أوروبا، وتغطي أكثر من 28 دولة في جميع أنحاء الاتحاد الأوروبي وخارجه. إذا كنت ترغب في الانضمام إلى المبادرة، يرجى الاتصال ب: سوليداد لونا (Soledad Luna)، منسقة الرابطة الأوروبية للمواطنة العلمية (ECSA)، هاتف: +49 3020938776، بريد الكتروني - Soledad.Luna@mfn-berlin.de

شركاء آخرون:

- مركز ويلسون للعلوم والابتكارات <https://www.wilsoncenter.org/about-the-wilson-center>
- الأمم المتحدة للبيئة (UN Environment) <https://www.wilsoncenter.org/about-the-wilson-center>
- البيئة لايف (Environment Live) <https://uneplive.unep.org/what>
- المراقب العالمي للبعوض (Habitat Mapper) للمزيد من المعلومات يرجى التواصل على البريد الإلكتروني rusty_low@strategies.org
- برنامج البعوض الغازي <http://www.citizenscience.us>
- ماجينرادار (Muggenradar) <http://www.muggenradar.nl>
- الأنداز عن البعوض (Mosquito Alert) <http://www.mosquitoalert.com>
- زانزا ماب (ZanzaMapp) <http://www.zanzamapp.it/>
- موسكيتو ويب (MosquitoWEB) <http://www.mosquitoweb.pt>
- علم المواطنة في آسيا (CitizenScience.Asia) للمزيد من المعلومات يرجى التواصل على البريد الإلكتروني citsci@s01ut10n.com

For more information, please contact: Shereen Zorba, Head, Science-Policy Outreach and Knowledge Networks, UN Environment, shereen.zorba@unep.org, Cel/whatsapp: +254 788 526000 , Skype: shereen.zorba