



Montpellier, le 25 Août 2025

Terratis déploie sa solution innovante dans sa ville d'origine : début des lâchers à Montpellier, quartier de Malbosc

Après Brive-la-Gaillarde, Montpellier devient la deuxième municipalité à faire appel à Terratis, startup greentech, pour lutter durablement contre le moustique tigre grâce à la Technique de l'Insecte Stérile (TIS).

Les premiers lâchers de moustiques mâles stériles ont débuté le vendredi 22 août dans le quartier de Malbosc, une opération reconduite de manière hebdomadaire jusqu'au 30 octobre 2025. Au total, environ 200 000 moustiques tigres mâles rendus stériles seront relâchés chaque semaine, répartis en 26 points de lâcher, pour couvrir environ 50 hectares.

La pertinence de cette opération de terrain conduite dès cet automne tient au fait que les œufs pondus à cette période sont ceux qui survivent jusqu'au printemps prochain. Ainsi, cette action permet d'anticiper la prolifération future dès la saison suivante. L'objectif est clair : avoir un impact dès maintenant sur la future population de moustiques tigre de 2026, en limitant le développement des œufs qui passeront l'hiver.

Cette opération s'inscrit dans une démarche proactive de la Ville de Montpellier pour améliorer le cadre de vie des habitants, en limitant durablement la prolifération du moustique tigre, réduisant ainsi les nuisances.

Innover localement pour protéger durablement

« Montpellier est une ville qui agit concrètement face aux enjeux environnementaux et de santé publique. La prolifération du moustique tigre est devenue un véritable problème pour nos habitants, en particulier dans certains quartiers. En accueillant cette expérimentation portée par une startup innovante de notre territoire, nous faisons le choix d'une solution à la fois écologique, locale et scientifique. » déclare Michaël Delafosse, maire de Montpellier et président de Montpellier Méditerranée Métropole.

Une solution durable et sans danger pour l'environnement

Terratis utilise la Technique de l'Insecte Stérile (TIS), une méthode écologique et sans pesticide, développée en partenariat avec des instituts de recherche pendant plus de 14 ans. Elle consiste à relâcher, chaque semaine, des moustiques mâles stériles — inoffensifs car ils ne piquent pas — qui s'accouplent avec les femelles sauvages, empêchant ainsi leur reproduction.

Les effets sont progressifs mais significatifs : jusqu'à 60 % de réduction de la fertilité des populations ont été relevés dès la première année d'intervention à la Réunion, et cette diminution peut atteindre jusqu'à 90 % après deux ans. Ce dispositif permet ainsi de répondre à une problématique de santé publique, tout en préservant la biodiversité locale.

Une démarche scientifique cautionnée

Nos partenaires sont associés à cette initiative via une étude technique complémentaire commandée par la Ville et la Métropole et pilotée par l'IRD. Elle permettra un suivi précis de l'impact sur la nuisance liée au moustique tigre d'une stratégie intégrant la TIS à d'autres actions de contrôle. Cette étude sera assistée par l'opérateur public de démoustication, l'EID Méditerranée et la société ALTOPICTUS, opérateur de lutte antivectorielle pour l'ARS Occitanie.

Une nouvelle étape dans le déploiement de Terratis

« Cette action est le fruit d'un partenariat fort avec la Ville de Montpellier, grâce à Michaël Delafosse et toute son équipe que nous remercions chaleureusement pour la confiance et l'engagement. Nous sommes très fiers de pouvoir intervenir à Montpellier, notre ville d'origine », déclare Clelia OLIVA, présidente et cofondatrice de Terratis. Et de compléter : « Ce deuxième partenariat vient confirmer l'intérêt croissant des collectivités pour des solutions innovantes, durables et respectueuses de l'environnement. »

À propos de Terratis

Terratis permet l'accès à une solution innovante contre les moustiques tigres, aux collectivités et aux entreprises du tourisme. Véritable alternative aux pesticides, les lâchers répétés de moustiques mâles stérilisés empêchent la reproduction des moustiques femelles sauvages en produisant des œufs vides après l'accouplement. Les mâles ne piquant pas, ils permettent de réduire durablement la nuisance de ces moustiques à grande échelle.

Contact presse

Sophie Ayme – S. STORIES

sophieayme@s-stories.com

+33 6 61 52 78 63