



Communiqué de presse N°10

## Un nouvel outil smartphone pour la détection et la surveillance des incendies de forêt et de leurs impacts dans la région sud de la France.

(15/7/2015)

### Une application pour tous

En association avec la start-up [SIGNALERT](#), l'unité [Ecosystèmes méditerranéens et risques \(EMAX\)](#) de l'Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture (IRSTCEA) à Aix-en-Provence (France) démarre un test d'exploitation de l'application smartphone gratuite de cartographie participative et de science citoyenne SIGNALERT App pour la surveillance de l'environnement.

L'opération portera sur la surveillance des incendies de forêt dans le sud de la France pendant l'été et jusqu'à l'automne 2015.

La société SIGNALERT a développé une application smartphone, téléchargeable sur les plateformes Google et Apple, permettant à chacun d'exercer une surveillance citoyenne, en signalant tous types d'événements naturels, des inondations aux avalanches, et leurs impacts, dont il est témoin.

L'unité EMAX d'IRSTEA s'est associée au projet en contribuant à l'élaboration le questionnaire de description des incendies de forêt.

Pour l'utilisateur, l'opération consiste à prendre quelques instants pour renseigner le phénomène observé et ses incidences. Il s'agit pour l'utilisateur de l'App smartphone de choisir parmi les choix proposés celui le plus proche de ce qu'il observe. Il répond à chaque question s'il le peut ou passe à la suivante.

L'interface, intuitive, est compréhensible par tous et peut être utilisée, décalée dans le temps par rapport à l'évènement si la couverture réseau ou le niveau de danger empêchent de l'envoyer sur le champ lors de l'observation.

### Une utilité pour tous

Utiliser cette application permet de centraliser des informations importantes pour mieux localiser et décrire le phénomène et son impact. Ces descriptions complètent les mesures des réseaux institutionnels, visent à accroître en temps peu différé les informations disponibles. L'intervention de secours, le cas échéant, pourra s'en trouver facilitée. L'utilisateur reçoit en retour des informations sur les témoignages d'autres usagers à proximité et peut échanger avec eux via les réseaux sociaux. Il dispose également de conseils sur les comportements appropriés face aux dangers. Il peut partager sa description du phénomène avec d'autres utilisateurs proches.

L'utilisateur trouvera aussi sur l'application des informations utiles (les bons comportements et les risques avant, pendant et après un phénomène) et pourra voir ce que d'autres usagers ont pu envoyer à proximité sur une carte, accéder à des conseils de comportement adaptés, trouver des liens vers des sites officiels émettant des messages de vigilance ou d'alerte.

L'application disponible en français, anglais et prochainement en espagnol, fonctionne dans le monde entier et permet la description de phénomènes de faible intensité comme d'évènements

extrêmes, qui ne se rencontrent pas sur le territoire français. On peut donc aussi contribuer à décrire les phénomènes partout en déplacement ou en vacances, près ou loin de chez soi.

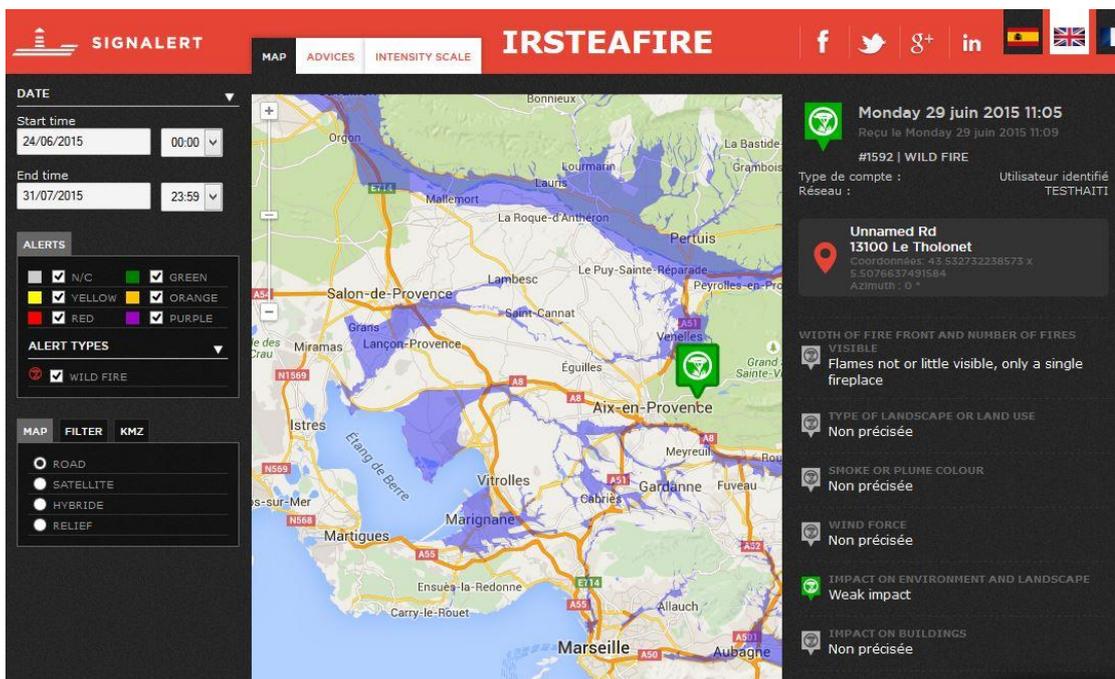
L'app smartphone dispose d'une version payante qui offre la possibilité de recevoir en temps réel les notifications d'alertes envoyée avec l'App par d'autres usagers à proximités de points d'intérêt de son choix (son domicile, son lieu de vacance, ...). Pour l'heure, l'opération de surveillance couvre un grand quart sud de la France débordant sur l'Espagne, L'Italie, et couvre la Corse, la Sardaigne, les Baléares et les Canaries.

Avec un déploiement efficace, cette application permettra d'améliorer la connaissance, la surveillance et la gestion et de l'intervention sur les incendies de forêt. Une analyse temps réel des alertes transmises via l'application permet même de détecter un nouveau feu dès les premiers témoignages envoyés, ce qui vient compléter les systèmes de veille existants en France et peut même améliorer leur performance.

A froid, l'analyse des alertes permettra d'apprécier si l'usage de cette application dédiée caractérise mieux un phénomène dangereux que l'analyse des données transitant sur les réseaux sociaux dont l'exploitation est complexe et incertaine.

Chaque citoyen utilisateur ou pas de l'app smartphone, peut accéder à un portail ouvert de consultation des alertes émises via le lien suivant :

<https://open.signalert.net/35896e8560d45b4adaa74672e473c447fa5e3cd3-961/fr>



Le succès et l'efficacité de cette surveillance reposant sur la participation de tous, nous vous invitons à télécharger SIGNALERT APP (application gratuite) et à l'utiliser dès que l'occasion s'en présentera, pour les feux de forêt ou l'un des six autres phénomènes couverts par l'application.

Les organismes intéressés à obtenir ou faire diffuser les alertes sur d'autres phénomènes sont invités à contacter SIGNALERT.

L'application smartphone est téléchargeable sur AppleStore ou GooglePlay (non compatible tablette Android).



<b>Contacts :</b>	
<b>SIGNALERT sarL</b>  <b>Richard GUILLANDE</b> 01 45 46 93 15 ou 06 82 68 91 92  <a href="mailto:signalert@orange.fr">signalert@orange.fr</a>  <a href="http://www.signalert.eu">www.signalert.eu</a>	<b>IRSTEA</b>  <b>Cécile BITTOUN</b> 01 40 96 61 30  <a href="mailto:presse@irstea.fr">presse@irstea.fr</a>  <a href="http://www.irstea.fr/emax">http://www.irstea.fr/emax</a>
Suivez SIGNALERT: @signalert   	