



Comunicado de prensa n° 10

Una nueva herramienta smartphone para la detección y vigilancia de incendios forestales, así como de su impacto en la región del sur de Francia.

(15/7/2015)

Una aplicación para todos

En asociación con la 'start-up' [SIGNALERT](#), la unidad de [Ecosistemas mediterráneos y riesgos](#) (EMAX, por sus siglas en francés), perteneciente al Instituto Nacional de investigación en ciencias y tecnologías para el medio ambiente y la agricultura (IRSTEA, por sus siglas en francés), en Aix-en-Provence (Francia), ha puesto en marcha un test de funcionamiento de la aplicación gratuita para smartphones de cartografía participativa y de ciencia ciudadana, la app SIGNALERT, para la vigilancia del entorno.

La operación se centrará en la vigilancia y detección de incendios forestales en el sur de Francia, durante el verano y hasta el otoño de 2015.

La sociedad SIGNALERT ha desarrollado una aplicación para smartphones, que se puede descargar desde Google Play y Apple Store, y que permite a todos llevar a cabo una vigilancia ciudadana, informando sobre todo tipo de fenómenos naturales; desde inundaciones hasta avalanchas, de cuyo impacto da testimonio esta aplicación para teléfonos móviles.

La unidad EMAX, del IRSTEA, situada en Tholonet, cerca de Aix-en-Provence, se ha asociado al proyecto, contribuyendo en la elaboración del cuestionario de descripción de incendios forestales.

Para el usuario, la operación consiste en emplear unos cuantos minutos para informar sobre el fenómeno observado y su incidencia. Dentro de la aplicación, podrá elegir entre las opciones propuestas, aquella que sea la más cercana a lo que está observando. De esta forma, contestará a cada pregunta, si puede, o pasará a la siguiente.

La interfaz es intuitiva y fácilmente comprensible para todos. Puede ser utilizada, o aplazada temporalmente, si la cobertura de red o el nivel existente de peligro impiden enviar inmediatamente la información, en el momento en el que se observan los hechos.

De utilidad pública para todos

Utilizar esta aplicación permite centralizar las informaciones importantes, para localizar y describir mejor el fenómeno, y su impacto. Estas descripciones complementan las medidas de redes institucionales, y tienen como objetivo ampliar, en tiempo ligeramente diferido, las informaciones disponibles. La intervención de los servicios de emergencia, si se diera el caso, se puede facilitar gracias a esta útil herramienta. El usuario recibe de vuelta informaciones sobre los testimonios de otros usuarios cercanos, y puede interactuar con ellos a través de las redes sociales. También dispone de consejos sobre los comportamientos y actitudes adecuadas frente al peligro.

Por lo tanto, el usuario dispone en esta aplicación, de informaciones de gran utilidad; podrá conocer los riesgos existentes antes, durante y después de producirse un fenómeno; podrá ver lo que otros usuarios han podido enviar desde un lugar cercano en el mapa; acceder a pautas de buen comportamiento y encontrar los enlaces a los sitios web oficiales que emiten mensajes de vigilancia o de alerta.

La aplicación está disponible en francés, inglés y próximamente en español, funciona en todo el mundo y permite la descripción de los fenómenos de baja intensidad como fenómenos extremos, que no se encuentran en el territorio francés. También se puede contribuir en la descripción de fenómenos desde cualquier lugar: mientras se viaja o en vacaciones, cerca o lejos de casa.

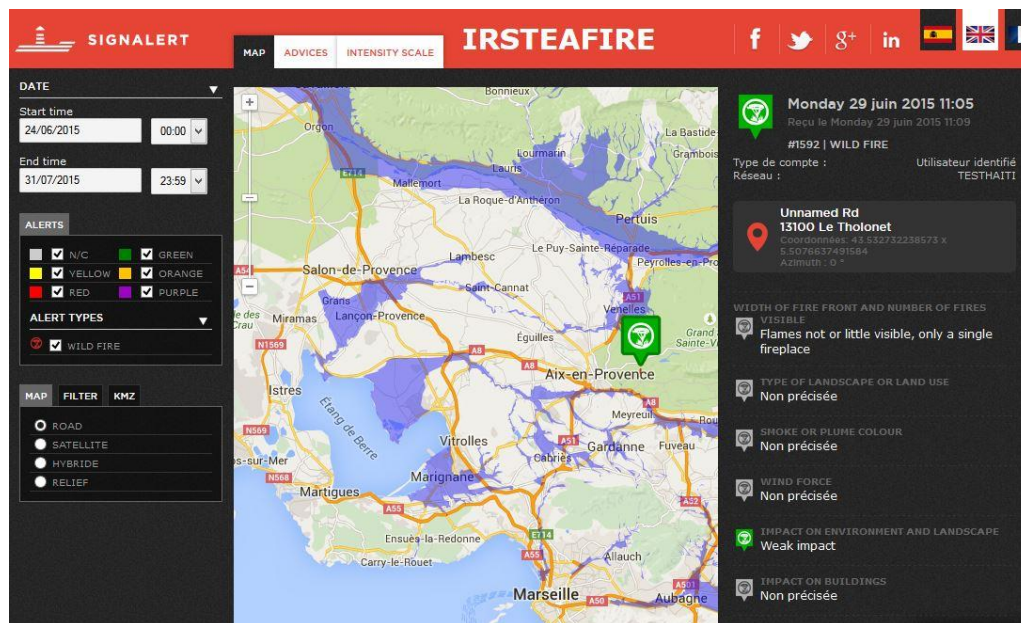
La aplicación para smartphones dispone de una versión de pago que ofrece la posibilidad de recibir, en tiempo real, las notificaciones de alerta enviadas a través de la app, por otros usuarios cercanos a puntos de interés elegidos por el usuario (su domicilio, su destino de vacaciones ...). Por ahora, la operación de vigilancia cubre una cuarta parte del sur de Francia extendiéndose a España e Italia, extendiéndose a Córcega, Cerdeña, las islas Baleares y las Canarias.

Con una implementación efectiva, esta aplicación permitirá mejorar el conocimiento, el seguimiento, la gestión e intervención en materia de incendios forestales. Un análisis, en tiempo real, de las alertas enviadas a través de la aplicación, puede detectar incluso un nuevo incendio desde el envío de los primeros testimonios. Todo ello, complementa los sistemas de vigilancia existentes en Francia y puede incluso mejorar su rendimiento.

El análisis en frío de las alertas, permitirá apreciar si el uso de esta aplicación especializada es capaz de caracterizar mejor un fenómeno peligroso, que el análisis de los datos proporcionados por las redes sociales, cuya utilidad es compleja e incierta.

Cada ciudadano, usuario o no, de la aplicación smartphone puede acceder a un portal abierto de consulta de las alertas emitidas a través del siguiente enlace:

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



El éxito y la eficacia de esta vigilancia se basa en la participación de todos, les invitamos a descargar la APP SIGNALERT (aplicación gratuita) y a utilizarla cuando la oportunidad se presente, para incendios forestales o cualquiera de los otros seis fenómenos restantes que figuran en la aplicación.

Los organismos interesados en obtener o difundir las alertas, sobre otros fenómenos, son invitados a contactar SIGNALERT.

La aplicación para smartphones se puede descargar desde AppleStore o GooglePlay (no compatible con tablet Android).



Contactos:	
SIGNALERT sarl Richard GUILLANDE +33 1 45 46 93 15 o +33 6 82 68 91 92 signalert@orange.fr www.signalert.eu	IRSTEA Cécile BITTOUN + 33 4 68 08 15 90 presse@irstea.fr http://www.irstea.fr/emax
Siga SIGNALERT:   	