

JOURNÉE D'ANIMATION

DONNÉES

DE TÉLÉDÉTECTION

ET INCENDIES

7 décembre 2018, Aix-en-Provence (Amphi du CEREGE)

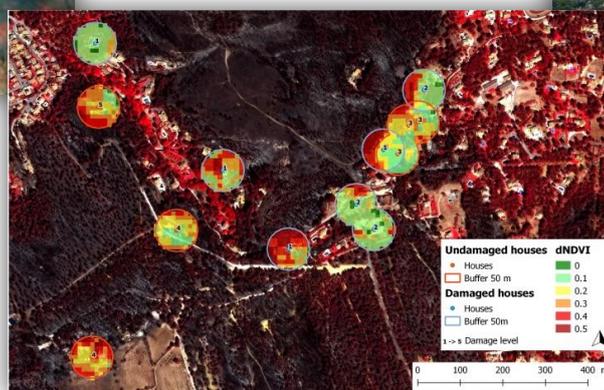
Programme



Incendie de forêt (pin d'Alep) dans la commune de Rognes (Bouches-du-Rhône), 2007
© Laurent J. / Irstea



Domages observés dans l'environnement du bâti sur le feu de Marseille, 2009 © Marlène Long / Irstea



Cartographie de la sévérité du feu dans les WUI par dNDVI calculé sur données Sentinel 2, "Copernicus Sentinel-2 2016 traitées au niveau 2A par le CNES pour le pôle Theia" Cartographié sur SPOT 6/7 © AIRBUS DS,

9h30 - 10h

Café d'accueil

10h - 10h15

Présentation de l'atelier
Marielle Jappiot, Irstea

10h15 - 11h30

SESSION 1 | Du terrain au satellite – vite une échelle !

Mathilde Caspard,
SERTIT

Cartographie des incendies et estimation de leur sévérité en contexte de crise à partir de données satellites optiques à haute et très haute résolution spatiale

Mélanie Rochoux,
CECI, CERFACS-CNRS

L'assimilation de données d'imagerie infrarouge pour les incendies de forêt, ou comment combiner observations et simulations numériques pour mieux cartographier le comportement des incendies

Rémi Savazzi,
ONF

Traitements d'image satellite après feu : usage opérationnel et retour d'expérience

Fabien Guerra,
Irstea

TTHRS : la « Très Très Haute Résolution Spatiale » pour créer des cartes de végétation sur mesure. Exemple d'utilisation d'un drone

11h30 - 12h30

SESSION 2 | Fronts de flamme et contours de feu

Florent Mouillot,
CNRS-CEFE

Base de données des contours de feux à partir de données Landsat et Sentinel

Ronan Paugam,
CECI, CERFACS-CNRS

Traitement et analyse des données mesurées lors de feux expérimentaux

Vincent Pastor et
Jean Louis Matteoli,
SDIS13

L'utilisation d'images aériennes dans le cadre de la lutte active et des retours d'expérience

12h30 - 13h30

Buffet offert

13h30 - 14h30

SESSION 3 | Les grands feux en Europe : Portugal 2017, Grèce 2018

Fantina Tedim, Université
de Porto, Portugal

Les grands feux du Portugal de 2017

Antonis Mantzavelas,
Société Omikron, Grèce

Domages observés sur les feux de 2018

14h30 - 16h

SESSION 4 | Table ronde : Des données, des outils, des utilisateurs ?