

2017

Détection satellite des points chauds
(hotspots)

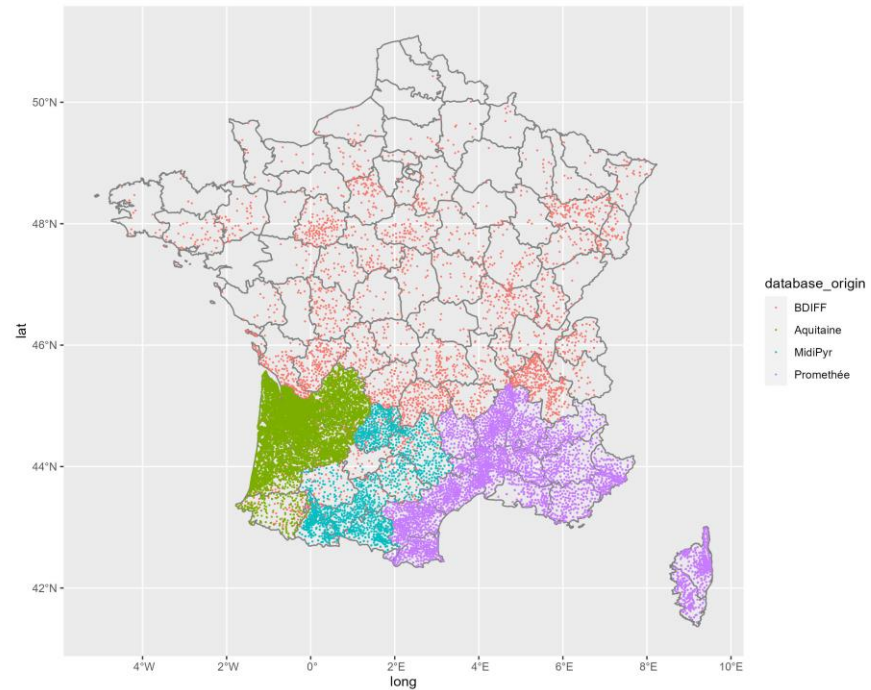
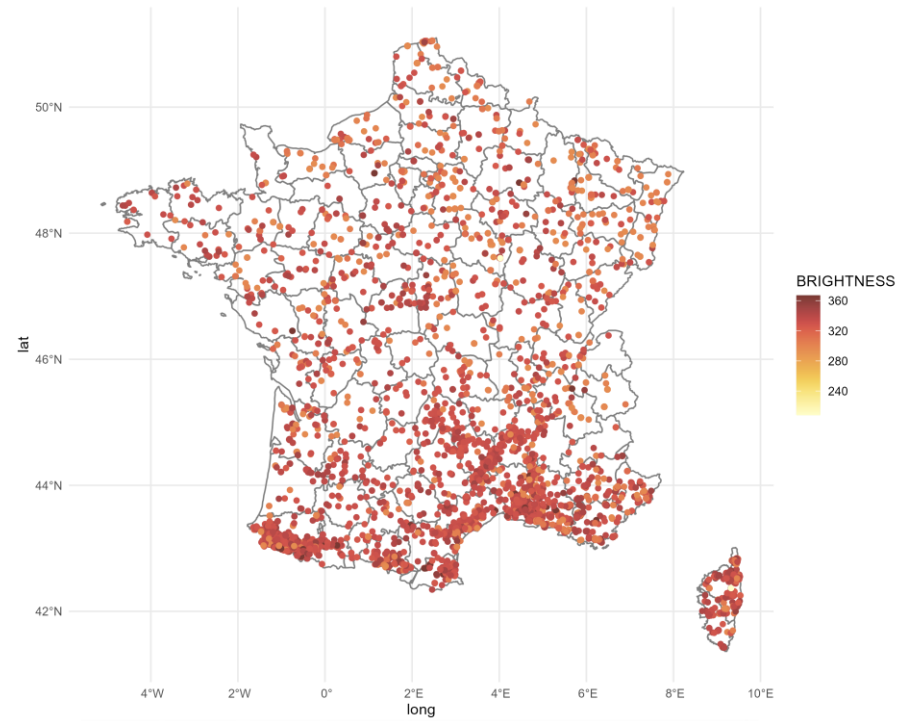
-

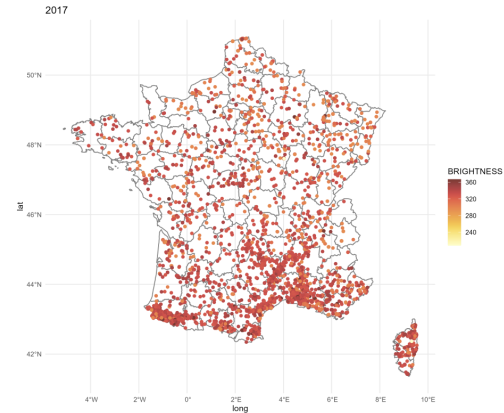
Capteurs MODIS/VIIRS ~ 4 satellites

Base de données BDIFF et Prométhée

-

Alerte Pompier et estimation de la
surface brûlée



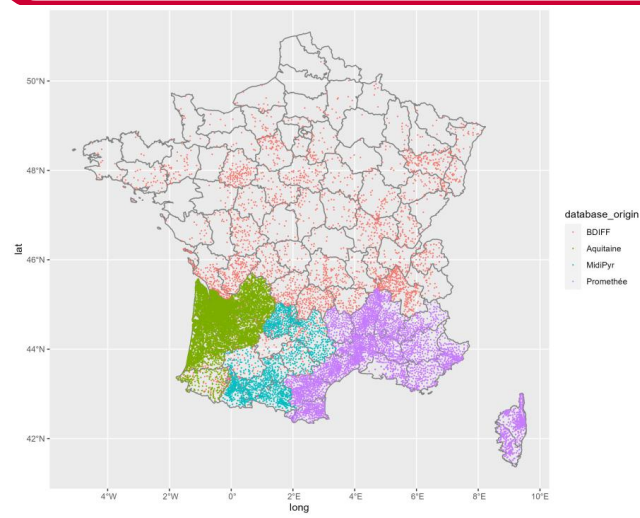


Détection satellite des points chauds (hotspots)

Capteurs MODIS/VIIRS ~ 4 satellites

Base de données BDIFF et Prométhée

Alerte Pompier et estimation de la surface brûlées

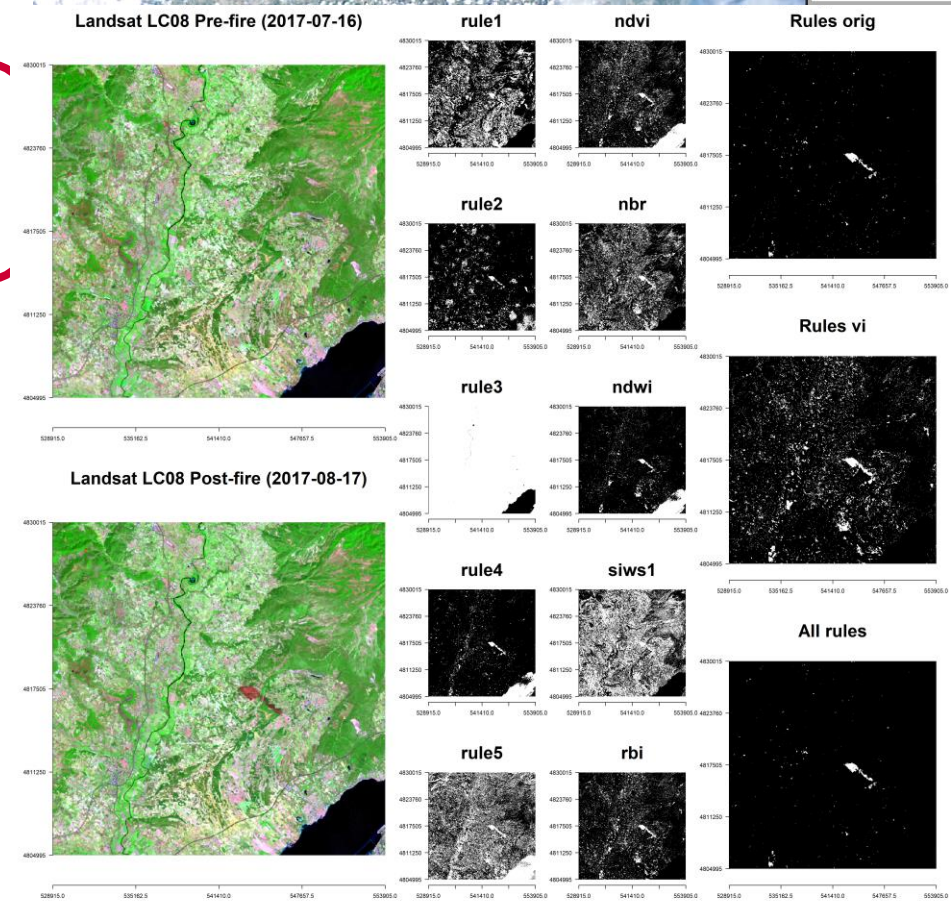


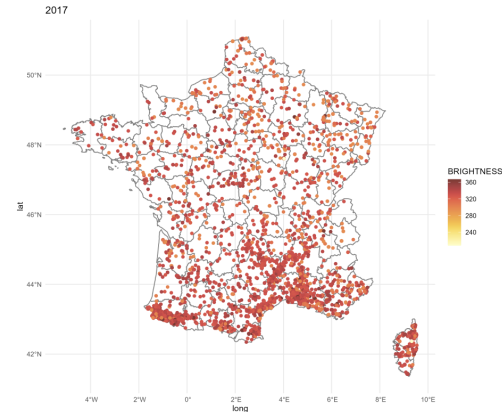
Images satellites de la couverture de sol

Données Landsat

Méthode de contouring des surfaces incendiées

Outils développées par Dr Nikos Koutsias



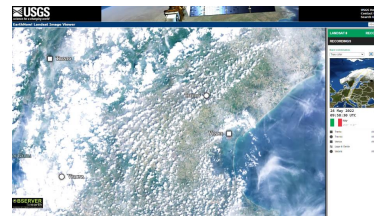
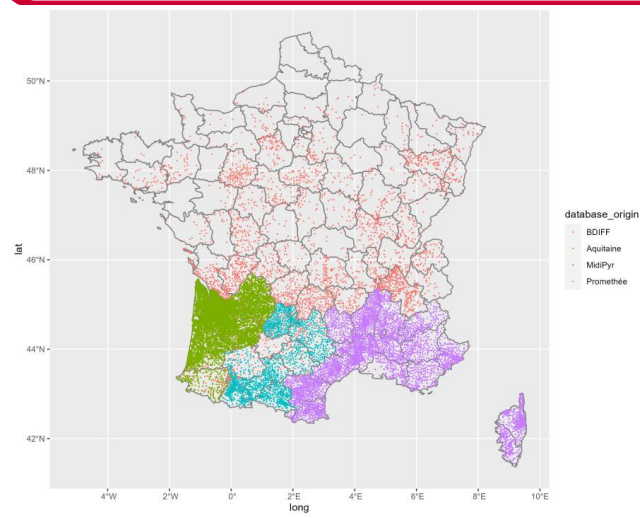


Détection satellite des points chauds (hotspots)

-
Capteurs MODIS/VIIRS ~ 4 satellites

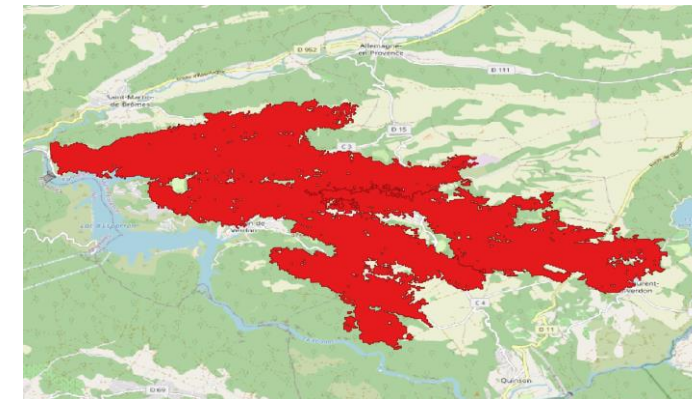
Base de données BDIFF et Prométhée

-
Alerte Pompier et estimation de la surface brûlée



Images satellites de la couverture de sol

-
Données Landsat



Méthode de nettoyage semi-automatique pour les feux > 30ha

-
Travaux réalisé par Catherine T. Lauvaux

Méthode de contouring des surfaces incendiées

-
Outils développés par Dr Nikos Koutsias

Autre méthode de nettoyage
- Croisement avec données d'occupation des sols (CORINE LC)
- Machine Learning ?

