

# Communiqué de Presse

25 octobre 2018

CP166-2018

## Inondations dans l'Aude La technologie spatiale au service de la réhabilitation des terres agricoles et viticoles

Lundi 15 octobre 2018, le département de l'Aude et plus particulièrement la ville de Carcassonne et ses environs, étaient touchés par des pluies diluviennes et ont dû faire face à des inondations dramatiques.

A la demande de la Direction Départementale des Territoires et de la Mer (DDTM) de l'Aude, le CNES est intervenu pour mettre à sa disposition les capacités nationales d'imagerie satellite afin d'estimer précisément les dommages subis sur les terres à vocation agricole et viticole. Avec la collaboration de l'IGN, les dispositifs nationaux d'accès à l'imagerie Pléiades et Spot 6-7 ont été rapidement activés. La zone concernée couvre une surface de près de 7.000 km<sup>2</sup> et il faudra du temps pour la couvrir complètement mais dès à présent, des images à 1,5 mètre de résolution ont été acquises par les satellites Spot 6-7 et mises à la disposition de la DDTM.

Une image Pléiades, à 50 cm de résolution, a été également acquise sur la région de Carcassonne le 21 octobre. Les premiers traitements effectués sur ces images montrent tout l'intérêt des images satellitaires pour fournir à une large échelle, un état des lieux des dégâts subis lors de ce type de catastrophes en complément des moyens mis en œuvre au sol. La programmation Pléiades continue pour acquérir les parties non encore acquises.

Dans ce contexte, la technologie spatiale intervient afin d'aider à la réhabilitation de terres agricoles et viticoles impactées par de graves inondations. Dans un tout autre cadre, à l'international, la technologie spatiale vient également en aide aux populations sinistrées et aux équipes de secouristes engagées sur une zone touchée par une catastrophe majeure. Ceci grâce au dispositif de la Charte internationale « Espace et Catastrophes Majeures », dont le CNES prend la présidence ce jeudi 25 octobre 2018 pour une période de six mois, activé à la demande des organismes de gestion de crise des pays touchés.

### CONTACTS

**Pascale Bresson** Attachée de presse  
**Raphaël Sart** Attaché de presse  
**Sébastien Martignac** Attaché de presse

Tél. 01 44 76 75 39  
Tél. 01 44 76 74 51  
Tél. 01 44 76 78 35

[pascale.bresson@cnes.fr](mailto:pascale.bresson@cnes.fr)  
[raphael.sart@cnes.fr](mailto:raphael.sart@cnes.fr)  
[sebastien.martignac@cnes.fr](mailto:sebastien.martignac@cnes.fr)

**presse.cnes.fr**