

Titre	1 – Etablir l’emprise des inondations en cas de crues majeures (id : T5.B6)
Description	<p>L’objectif est d’établir l’emprise des inondations en cas de crues majeures (étendue max de l’inondation).</p> <p>L’action consistera également à :</p> <ul style="list-style-type: none"> - définir l’organisation de ce dispositif (qui active ? et qui centralise les demandes ? qui agit à chaque étape ? qui paie les images ?) - le déployer de manière opérationnelle dans un catalogue de cartes thématiques
Maturité	<p>Les satellites peuvent fournir les informations attendues sur des inondations « lentes » de type remontée de nappe, mais pas sur des crues rapides de type épisode cévenol.</p> <p>Cependant, les images ne permettent pas toujours d’obtenir l’emprise des plus hautes eaux.</p> <p>Un dispositif de collecte et de traitement des images en période de crise a été proposé par le Cerema.</p> <p>Les moyens mobilisés sont :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les satellites d’observation à différents niveaux de résolution - les satellites radar <p>Ces moyens sont opérationnels.</p> <p>Le suivi de la décrue impose le maintien de l’activation du dispositif d’observation après la crise (cf. T5-B1)</p>
Avantages - Gains	<p>Difficiles à évaluer comparativement avec la solution actuelle via SCHAPI, une analyse ROI serait à mener en tenant compte de l’occurrence (de plus en plus forte?) de crues d’ampleur. A priori, sous réserve de la disponibilité du (des) satellite(s), cela permettrait une meilleure fréquence de prises de vue que par survols par avion.</p>
Risques en cas de non réalisation de l’action	Non déterminés
Acteurs clés	<p>Pilote : DREAL Hauts de France</p> <p>Utilisateurs : DREAL (SPC), Préfecture (SIDPC)</p>
Livrables Echéances	<p>Etude complémentaire de faisabilité/cout/opportunité : définition du processus de collecte et d’analyse des images satellitaires en vue de la production de cartes thématiques, organisation du maintien des acquisitions pendant la décrue.</p> <p>2019</p>
Moyens complémentaires au satellite indispensables	Observations de terrain et dispositifs de prévision des crues