

DES SATELLITES CONTRE LES INONDATIONS PILOTÉ PAR LE SYMSAGEL

La technologie spatiale s'invite au Symsagel. Lors des derniers événements climatiques sur la plaine de la Lys en date de fin janvier, début février 2021, le Symsagel a activé, en partenariat avec ICube-SERTIT, la production de cartographies par satellite.

Les enjeux sont multiples dans l'identification des **voiries coupées** ou encore des **zones isolées**, ce qui est d'autant plus sensible pour les habitants touchés dans le cas de crues longues.

Ce partenariat prend forme sur cet épisode, **et ce n'est que le début** d'un outil puissant pour la suite. **Les relevés cartographiques par satellite seront systématisés** par le Symsagel lors de prochains événements d'envergure impactant la plaine de la Lys.

Avec ce nouveau dispositif, le Symsagel et son équipe d'experts positionnent de manière **très fine** l'accompagnement des collectivités et communes du territoire pour le **soutien des administrés les plus concernés**.



Visuel en grande taille disponible ici [cliquer ici](#)

nota bene : voici un article de la Voix du Nord à propos des crues de Janvier [cliquer ici](#)

À PROPOS DE ICUBE-SERTIT

ICube-SERTIT, Service Régional de Traitement d'Image et de Télédétection, met l'Espace au service de la Terre en produisant de l'information géographique à partir des images spatiales. Opérateur régional, national et européen, il répond à des besoins sociétaux en offrant des solutions aux problématiques de la gestion des risques, de l'aménagement des territoires, de la gestion des ressources naturelles, de l'environnement, du développement durable.

Il fournit ainsi des supports d'aide à la décision immédiatement exploitables par ses partenaires et clients (CNES, ESA, Direction de la sécurité civile, Commission européenne, Région Grand-Est, Eurométropole, SNCF, EDF...).

À PROPOS DE SYMSAGEL

Créé le 22 décembre 2000, le SYMSAGEL (Syndicat Mixte pour le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Lys) est un Établissement Public Territorial de Bassin. Il a pour mission la prévention des inondations, la gestion équilibrée de la ressource en eau ainsi que la préservation et la gestion des zones humides sur le bassin versant de la Lys dont 11 sur la zone Artois-Picardie comportant plus de 82 stations hydrométriques.