
Xapuri

PRODUITS

- **Extension des inondations** : *cartographie de l'étendue des inondations observée à un temps T (surfaces en eau, traces d'inondations / dépôts selon faisabilité)*
- **Suivi des inondations** : c*artographie de la dynamique de l'extension des inondations (nouvelles observations à un pas de temps à définir)*
- **Modélisation des inondations** : c*artographie de l'extension maximale potentielle des inondations, telle qu'estimée à partir des observations satellites post-évènement et d'une modélisation 0D basée sur un modèle numérique de terrain*
- **Modélisation des inondations en zone urbaine** : c*artographie de l'extension maximale potentielle des inondations, améliorée par une procédure d'interpolation locale de la surface d'inondation et corroborée par l'utilisation de données provenant de réseaux sociaux*
- **Profondeur des inondations** : c*artographie des profondeurs potentielles des inondations à partir d'un modèle géomorphologique basé sur le modèle numérique de terrain*
- **Impact des inondations** : c*artographie de l'impact binaire (affecté / non affecté) ou de la gradation des dommages (jusqu'à 4 classes de niveaux de dégâts selon faisabilité) sur les infrastructures*
- Autres produits sur demande

SERVICES

- Cartographie rapide en mode urgent ou standard
- Risques et reconstruction en mode standard

CONTACT

- Stephen Clandillon : s.clandillon@unistra.fr
- Stéphanie Battiston : s.battiston@unistra.fr
- Claire Huber : claire.huber@unistra.fr
- Mathias Studer : mathias.studer@unistra.fr

Parc d'innovation,
300, bvd Sébastien Brant
67412 Illkirch-Graffenstaden
https://sertit.unistra.fr