



Vigicrues en Corse



Défis et étapes



VIGICRUES

 **Cerema**





Vigicrues 2020 en Corse

- Les défis
 - Hydrométrie difficile (fortes vitesses)
 - Crues très rapides (+600m³/s sur le Tavignano le 28/11/2014 en 1h)
 - Doute sur la qualité de la lame d'eau notamment sur le relief et l'ouest de l'île
 - Prévisibilité hydro-météorologique faible



Vigicrues 2020 en Corse

- Les défis
 - Hydrométrie difficile (fortes vitesses)
 - Crues très rapides (+600m³/s sur le Tavignano le 28/11/2014 en 1h)
 - Doute sur la qualité de la lame d'eau notamment sur le relief et l'ouest de l'île
 - Prévisibilité hydro-météorologique faible
- Ce qui a déjà été fait
 - Sécurisation des stations par la DREAL CORSE
 - Consolidation des CT (relation hauteur/débit)*
 - Analyse des enjeux et de la faisabilité d'une vigilance*
 - Indice de Sensibilité Hydrologique automatisé (ISH) *
 - Test de pertinence de modèle GR initialisé par Hu2 pour la vigilance sur un bassin test*

*: soutien du CEREMA d'Aix en Provence via la programmation SCHAPI



Vigicrues 2020 en Corse

- Année 2018
 - Mise en opérationnel du radar d'Ajaccio
 - Recherche de sites de mesure pour la région de Porto-Vecchio
 - Amélioration de l'ISH
 - Calage de modèles hydrologiques sur le Golo
 - 1er test temps réel hiver 2018-2019



Vigicrues 2020 en Corse

- Année 2018
 - Mise en opérationnel du radar d'Ajaccio
 - Recherche de sites de mesure pour la région de Porto-Vecchio
 - Amélioration de l'ISH
 - Calage de modèles hydrologiques sur le Golo
 - 1er test temps réel hiver 2018-2019
- Année 2019
 - Amélioration de la modélisation sur le Golo
 - Passage au pas de temps 1/4h
 - Test de modélisation sur d'autres bassins corses
 - Test pré-opérationnel hiver 2019-2020

Vigicrues 2020 en Corse

- Année 2020
 - Mise en place de VigicruesFlash
 - Début de Vigicrues au 1er septembre 2020 sur le Golo et le Tavignano
 - Travail sur les autres tronçons Vigicrues envisagés





RDI et SDAL en PACA



Point d'étape



VIGICRUES





RDI & SDAL en PACA

- Travail SPC MedEst & DDTM
 - Fiches opérationnelles avec DDTM13 + exercices inondations Huveaune-Touloubre-Arc
 - Alimentation de la base nationale VIGINOND par les études de la DDTM83 et de la DDTM13
 - Formation* de l'équipe RDI06



RDI & SDAL en PACA

- Travail SPC MedEst & DDTM
 - Fiches opérationnelles avec DDTM13 + exercices inondations Huveaune-Touloubre-Arc
 - Alimentation de la base nationale VIGINOND par les études de la DDTM83 et de la DDTM13
 - Formation* de l'équipe RDI06
- SDAL & métropolisation
 - Mise en place d'un club Hydrométrie dans le 06, vers une extension à toute la région PACA (DREAL PACA/SBEP/UDE)
 - Création du SDAL de la CCSTP
 - Accompagnement du projet PROTERINA83
 - Formations* en 2017-2018 des syndicats de rivière du département du Var et des Bouches du Rhône, de personnel du SMIAGE

*: outils Vigicrues, Apic, VigicruesFlash, Rhythme...



MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

PANSU Jean

Responsable SPC MedEst

Météo-France/SCHAPI



VIGICRUES

Jean.pansu@meteo.fr