



VIGICRUES

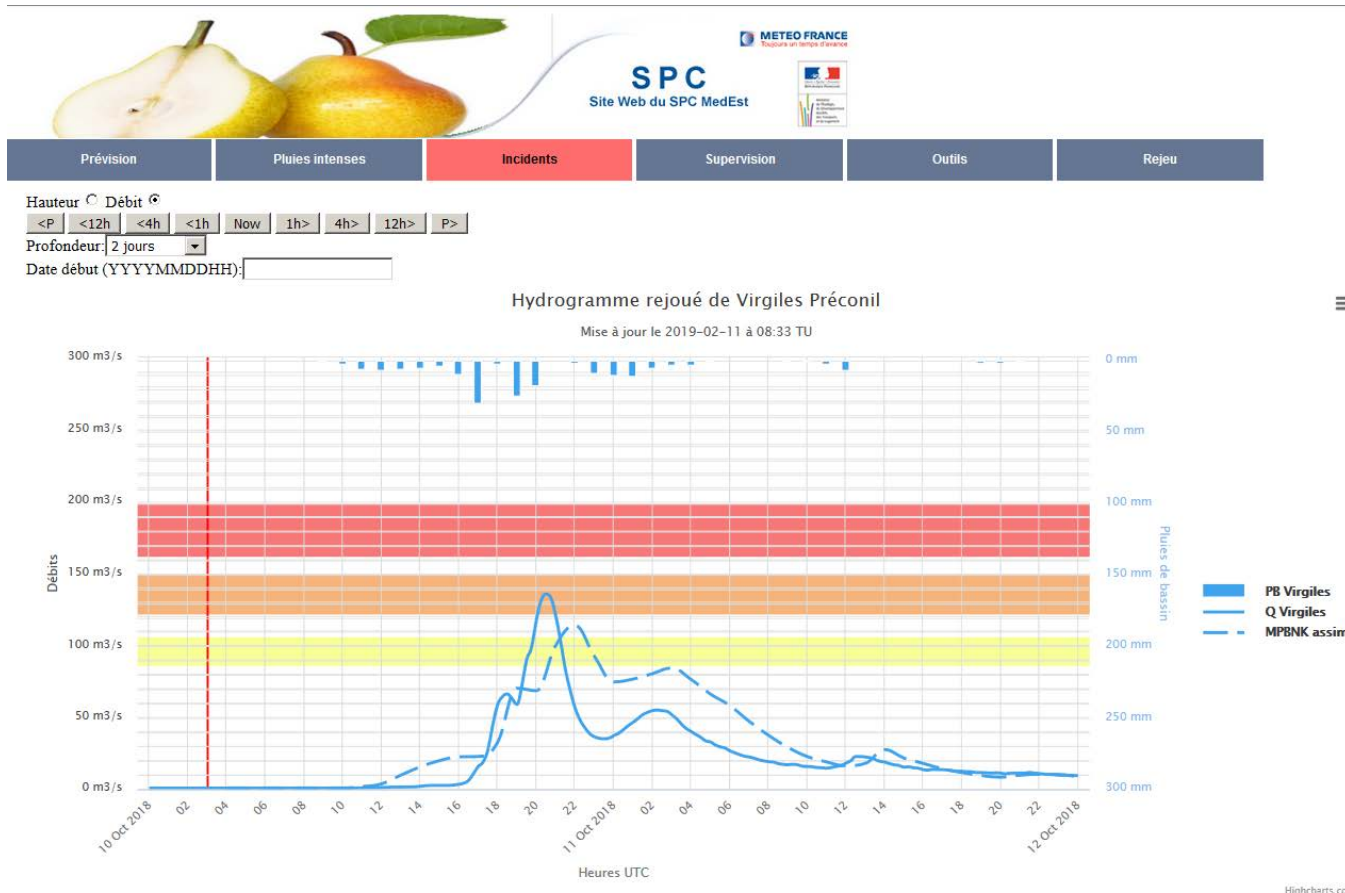


Améliorer l'anticipation des crues dans le Var : un travail continu

Service de Prévision Méditerranée Est
Toulon CDRNM83 le 14 février 2019

Modélisation du Préconil à la station des Virgiles

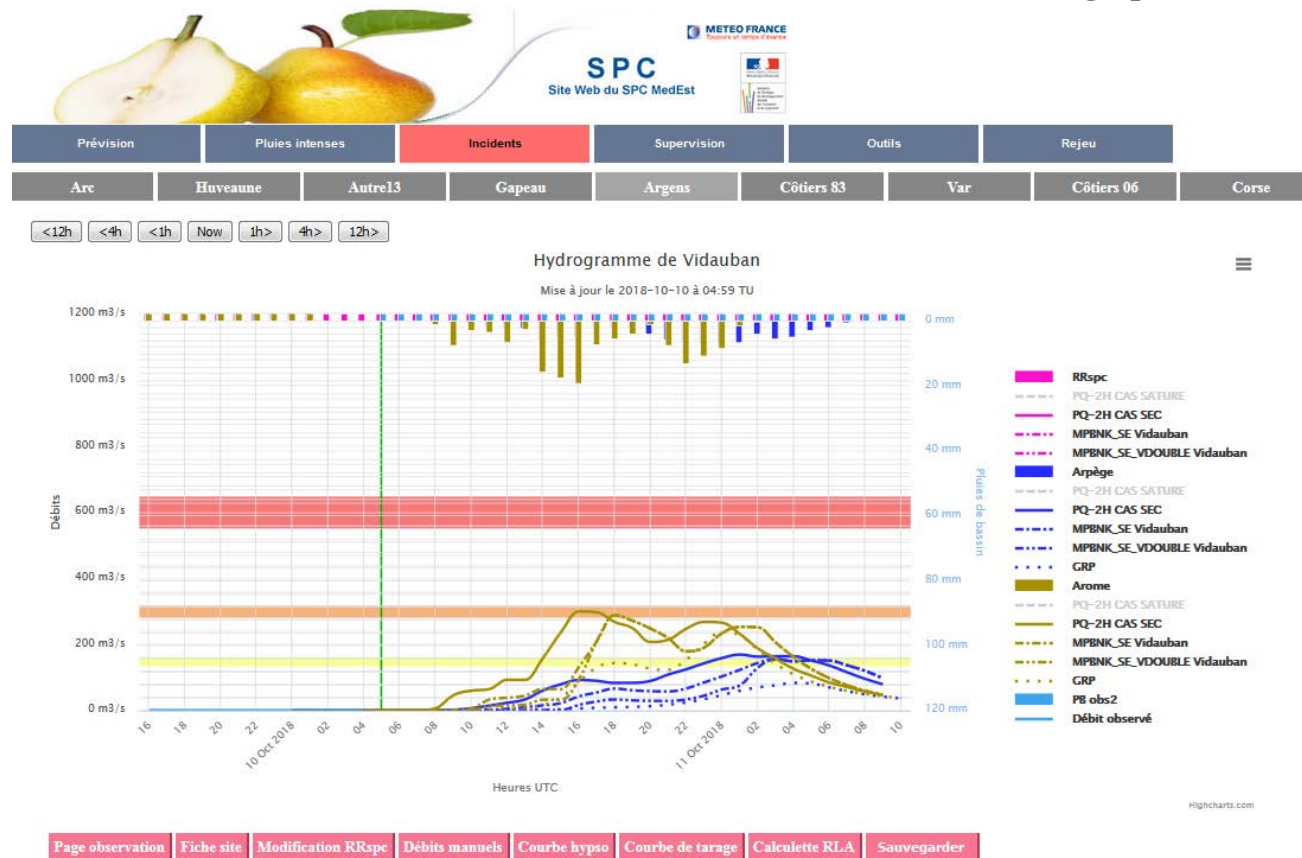
- A partir des données de la station de la CCGST et des études hydrauliques associées, L.Goulet (SPC/DA) a réalisé une première calibration hydrologique afin de plus anticiper le risque de débordement (cf anticipation de 30' de l'avertissement VigicruesFlash)



Modèle fonctionnant en temps réel afin d'améliorer l'aide du SPC à la cellule d'astreinte de la CCGST (SDAL)

Incertitude opérationnelle liée à la prévisibilité météorologique

- Illustration de l'incertitude opérationnelle dans la simulation de l'Aille à Vidauban en fonction de deux modèles météorologiques de Météo-France



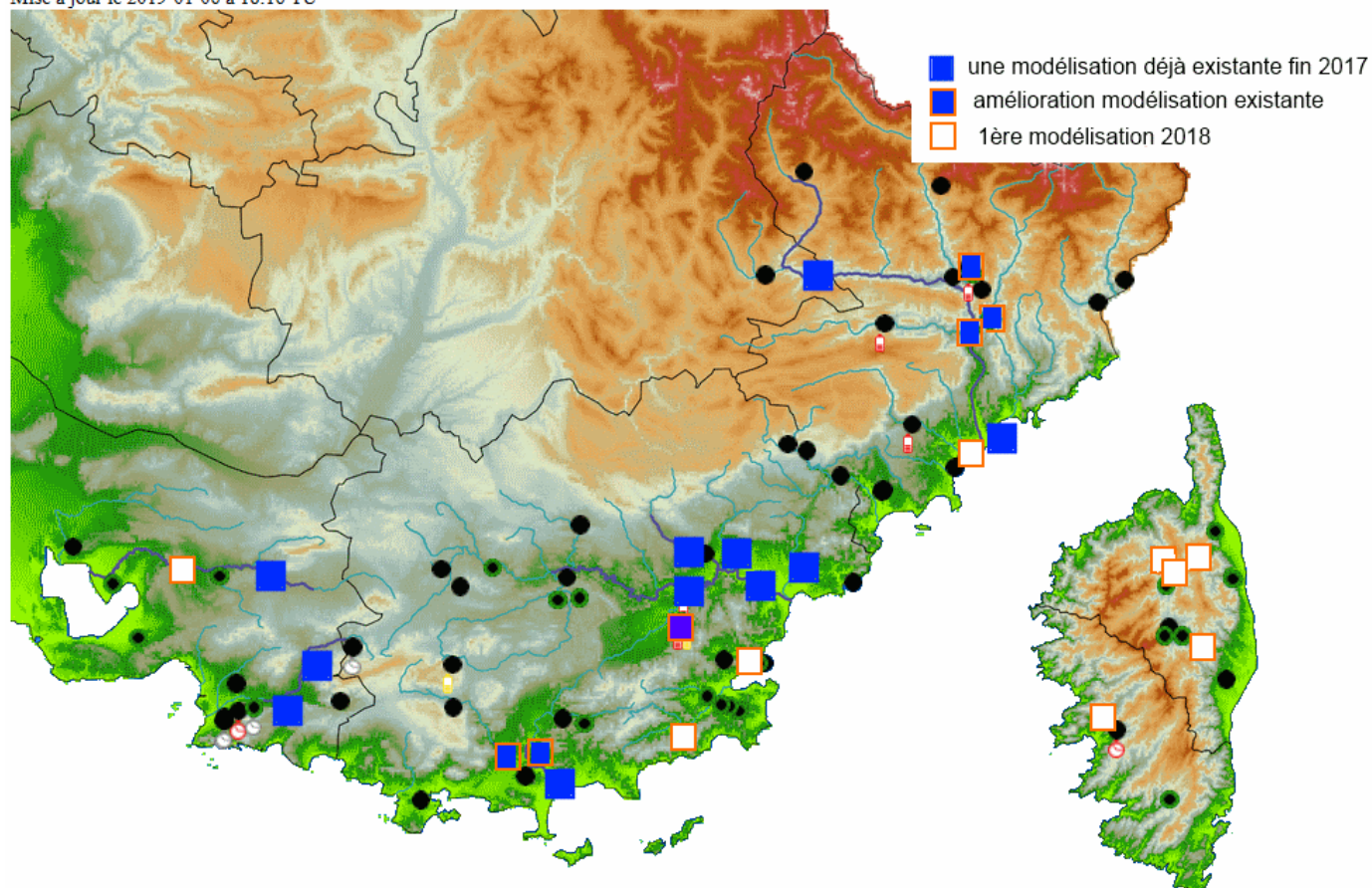
Objectif d'anticipation du passage en orange à 6h plutôt que 24h vue la difficulté de prévision sur de petits bassins, notamment en situation orageuse

Hydro-Météo	Info site
Arpège Run: 10-10-2018 à 00 TU RR 24h: 82.0 mm	Seuils de vigilance 135 x 165 m3/s 280 x 320 m3/s 550 x 650 m3/s
Arome Run: 10-10-2018 à 00 TU RR 24h: 137.6 mm	Captteurs RADAR AVAL (Y52150200202) x Défaut PIEZZO (Y52150200201) RADAR (Y52150200122) x Défaut x Opérationnel BAB (Y52150200111)
RRspc Edité le : 07-10-2018 à 05:52 TU RR 24h: 0.0 mm	

Couverture des stations avec modélisation hydrologique au SPC Med Est

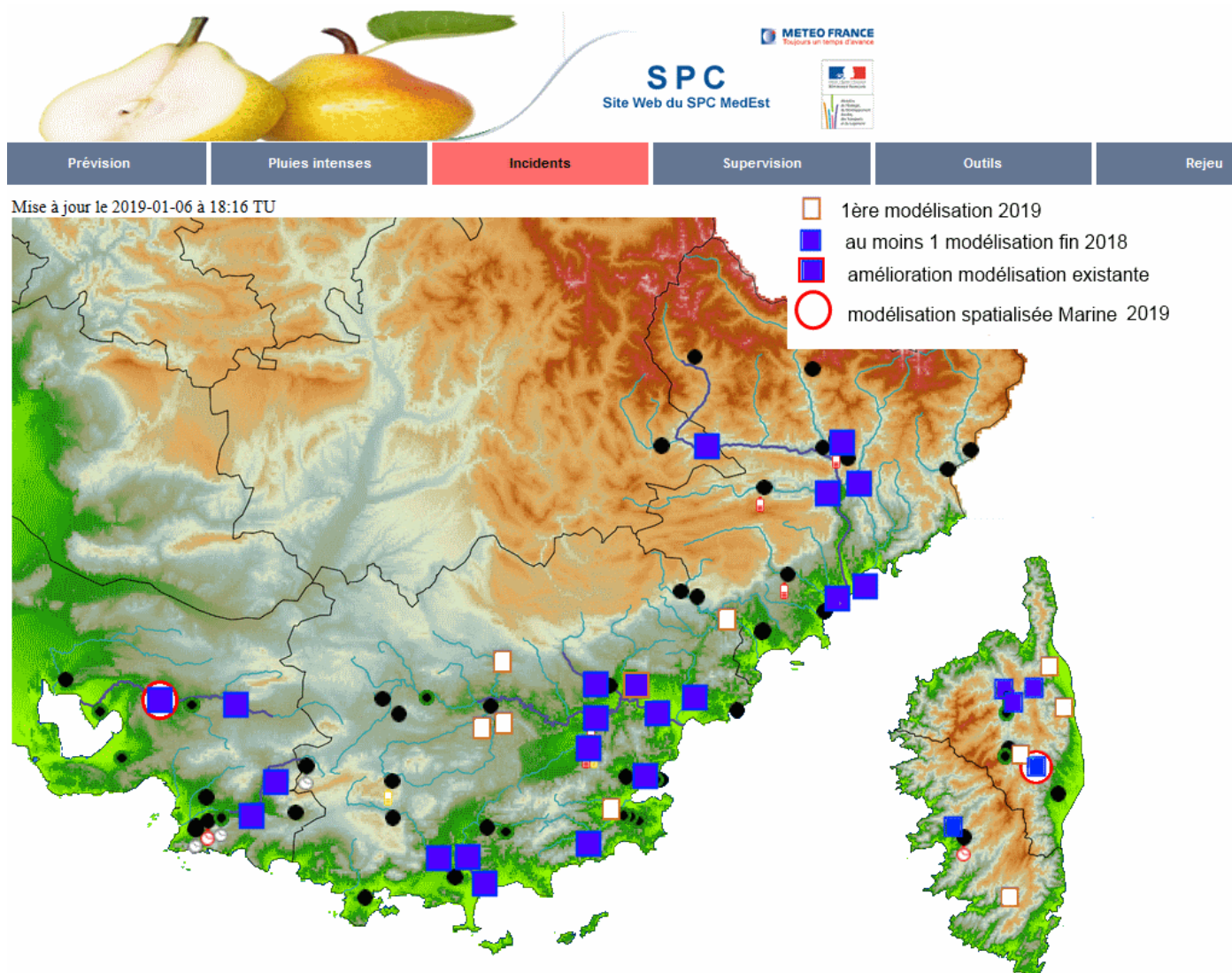


Mise à jour le 2019-01-06 à 18:16 TU



En 2018, nouveaux modèles sur plusieurs bassins côtiers et en Corse (carrés blancs) et améliorations de certains existants (cf. Gapeau avec karst en amont de Soliès)

Couverture des stations avec modélisation hydrologique au SPC Med Est



Objectif 2019 :
Premières modélisations sur l'Argens Moyen et début temps réel de modèles plus complexes (modèle spatialisé)