

---

# Le partenariat entre le réseau scientifique et technique (RST) et le réseau Vigicrues : une collaboration efficace pour une meilleure prévision des crues

Bruno Janet\*†<sup>1</sup>

<sup>1</sup>MTECT, DGPR, SRNH, Schapi, Toulouse – MTECT, DGPR, SRNH, Schapi, Toulouse – France

## Résumé

Le réseau Vigicrues est composé du Schapi, service central d'hydrométéorologie et de prévision des crues, de 17 SPC, services de prévision des crues, en métropole, de CVH, cellules de veille hydrologique en outre-mer, et de 25 UH, unités d'hydrométrie. Le réseau Vigicrues gère le dispositif de vigilance crues qui prévient le public et les autorités du risque de crues sur les cours d'eau surveillés par l'État. Il s'agit d'une vigilance pour les 24 h à venir, basée sur le même code couleur que la vigilance météo (vert, jaune, orange, rouge), et concentrée sur les réactions des principaux cours d'eau de la France. Un site spécifique<sup>1</sup> est accessible à tout public. Les équipes du Schapi ne sont pas nombreuses, et le développement de tous ces outils ne pouvait se faire uniquement en interne. Une collaboration importante a été mise en place avec des opérateurs (Météo France, INRAE, BRGM, IGN, Université Gustave Eiffel, Cerema, ...) et des laboratoires universitaires, pour développer ou caler des modèles, et s'aventurer sur des territoires plus difficiles à modéliser, comme les zones karstiques ou soumises à de la fonte nivale. Ce partenariat s'est structuré au travers de conventions, ou de participations à des consortiums de recherche. Parmi les éléments marquants, en lien avec les points développés ci-dessus, on peut particulièrement citer les conventions avec l'Université Gustave Eiffel, l'INRAE et le Cerema

---

\*Intervenant

†Auteur correspondant: Bruno.JANET@developpement-durable.gouv.fr