



Clotaire Catalogne

Ingénieur Conseil
Agriculture, Ressources
en Eau et Environnement

www.icare2.fr

Icare² vous conseille et vous accompagne
dans l'étude, la gestion et la protection
des milieux aquatiques



Votre interlocuteur

- 10 ans d'expérience dans le domaine de la recherche (doctorat puis ingénieur de recherche - Cemagref/Irstea/INRAE)
- 7 ans d'expérience dans la conduite d'études opérationnelles (Ingénieur conseil - Icare²)





Ingénieur Conseil
Agriculture, Ressources
en Eau et Environnement

www.icare2.fr

Nos activités



- **Prestations techniques et intellectuelles** pour le compte de collectivités territoriales (études d'aléa, études de gestion quantitative et prospective des effets du changement climatique sur la ressource en eau, diagnostics de vulnérabilité, élaboration de plans d'action...)

- **Appui à maîtrise d'ouvrage, conseil et formation**, auprès des collectivités territoriales, d'organismes professionnels agricoles ou en renfort de bureaux d'étude



- **Projets de R&D**, en partenariat avec la recherche publique et les acteurs institutionnels (INRAE, BRGM, OFB, Agences de l'eau...)





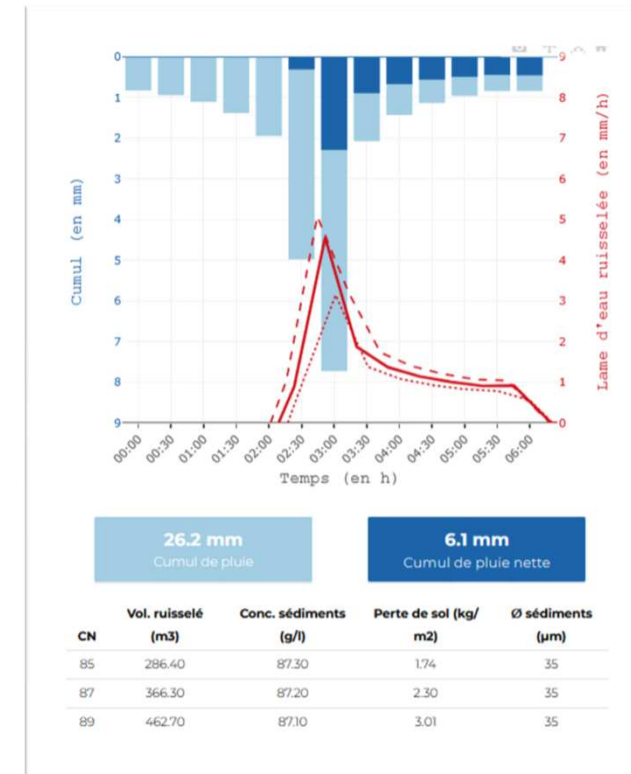
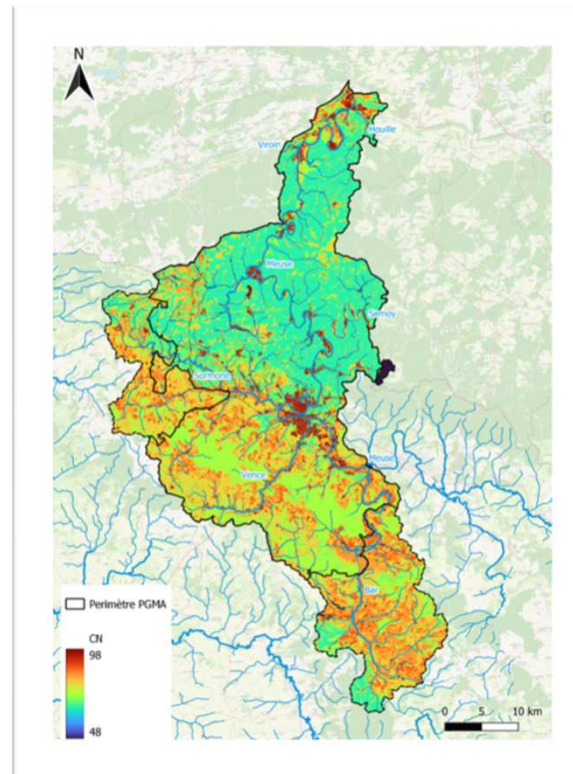
Clotaire Catalogne

Ingénieur Conseil
Agriculture, Ressources
en Eau et Environnement

www.icare2.fr

Nos spécialités : quelques exemples

- Modélisation pluie-débit en continu (reconstitution de débits naturalisés) et modélisation pluie-débit événementielle pour l'évaluation des aléas inondation, ruissellement et érosion



Application de la méthode SCS-CN pour la modélisation des crues sur le secteur Meuse aval (08)





Clotaire Catalogne

Ingénieur Conseil
Agriculture, Ressources
en Eau et Environnement

www.icare2.fr

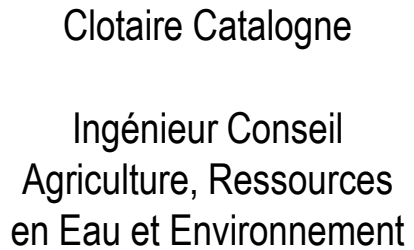
Nos atouts

- **Une expertise multidisciplinaire et approfondie en sciences de l'eau**, garantissant une approche adaptée à la complexité des hydrosystèmes et à la diversité des contextes territoriaux, quelle que soit l'échelle d'étude
- **Sérieux et rigueur technique** : chacune de nos études est menée avec le plus grand soin, sur la base d'une démarche rigoureuse et de choix méthodologiques adaptés, garantissant la qualité de nos résultats



- **Excellence scientifique** : nous mobilisons des connaissances et savoir-faire pointus, indispensables à la bonne conduite des études qui nous sont confiées : programmation informatique (R), statistiques et data mining, modélisation mathématique, géomatique et cartographie sous SIG...
- **Un accompagnement personnalisé** : chaque projet est unique. Nous prenons le temps de comprendre vos besoins pour proposer des solutions sur-mesure, adaptées à vos objectifs
- **Pédagogie** : une communication claire et adaptée à tous les publics afin de permettre à l'ensemble de nos interlocuteurs une parfaite appropriation de nos travaux
- **Réactivité et disponibilité** : nous restons en permanence à votre écoute afin de répondre rapidement et efficacement à vos demandes





Nos références (depuis 2017)

- **8 études opérationnelles** diversifiées dont une mission d'AMO auprès de la DDTM de l'Aude
- **11 études de R&D** en partenariat avec l'INRAE, dont le développement de 3 applications en ligne (Hydroscope, projet TIGRE, BUVARD-MES)
- **7 journées de formation** (depuis 2023)





Clotaire Catalogne

Ingénieur Conseil
Agriculture, Ressources
en Eau et Environnement

www.icare2.fr

Notre réseau de partenaires et d'experts

en hydraulique, hydromorphologie, agronomie, écologie, risques naturels...

